



## KOSKI-tietovarantoon tallennettavien tietojen tietoluettelo

1. Koski-tietomalli - Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus.....	1
2. Koski-tietomalli - Ammatillinen opiskeluoikeus .....	33
3. Koski-tietomalli - Esiopetuksen opiskeluoikeus.....	85
4. Koski-tietomalli - IB-tutkinnon opiskeluoikeus.....	98
5. Koski-tietomalli - Lukion opiskeluoikeus .....	131
6. Koski-tietomalli - Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus .....	161
7. Koski-tietomalli - Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus.....	191
8. Koski-tietomalli - Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus.....	207
9. Koski-tietomalli - Perusopetuksen opiskeluoikeus.....	234

Tietoluettelo löytyy sähköisessä muodossa osoitteesta: <https://koski.opintopolku.fi/koski/dokumentaatio/koski-oppija-schema.html>

### 1. Koski-tietomalli - Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus

#### 1.1.1. Oppija

Oppija Koski-järjestelmässä. Sisältää henkilötiedot ja listan opiskeluoikeuksista, jotka puolestaan sisältävät suorituksia, läsnäolotietoja jne. Henkilötietoja ei tallenneta Koskeen, vaan haetaan/tallennetaan Opintopolun henkilöpalveluun.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
henkilö	1	<a href="#">Henkilötiedot ja henkilö-OID</a> <a href="#">Henkilö-OID Täydelliset</a> <a href="#">henkilötiedot Täydelliset</a> <a href="#">henkilötiedot with master info</a> <a href="#">Uusi henkilö</a>	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.
opiskeluoikeudet	0..n	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">Ammatillinen opiskeluoikeus</a> <a href="#">Esiopetuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">IB-tutkinnon</a>	Lista henkilön opiskeluoikeuksista. Sisältää vain ne opiskeluoikeudet, joihin käyttäjällä on oikeudet.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		<a href="#">opiskeluoikeusKorkeakoulun</a> <a href="#">opiskeluoikeusLukion</a> <a href="#">opiskeluoikeusLukioon valmistavan koulutuksen</a> <a href="#">opiskeluoikeusPerusopetukseen valmistavan opetuksen</a> <a href="#">opiskeluoikeusPerusopetuksen lisäopetuksen</a> <a href="#">opiskeluoikeusPerusopetuksen</a> <a href="#">opiskeluoikeusYlioppilastutkinnon</a> <a href="#">opiskeluoikeus</a>	Esimerkiksi ammatilliselle toimijalle ei välttämättä näy henkilön lukio-opintojen tietoja.

### 1.1.2. [Oppija](#) > Henkilötiedot ja henkilö-OID

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	Oppijanumero 'oid' on oppijan yksilöivä tunniste Opintopolku-palvelussa ja Koskessa.
hetu	0..1	merkkijono	Suomalainen henkilötunnus.
etunimet	1	merkkijono	Henkilön kaikki etunimet. Esimerkiksi Sanna Katariina.
kutsumanimi	1	merkkijono	Kutsumanimi, oltava yksi etunimistä. Esimerkiksi etunimille "Juha-Matti Petteri" kelpaavat joko "Juha-Matti", "Juha", "Matti" tai "Petteri".
sukunimi	1	merkkijono	Henkilön sukunimi. Henkilön sukunimen etuliite tulee osana sukunimeä.

### 1.1.3. [Oppija](#) > Henkilö-OID

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Henkilö, jonka oppijanumero 'oid' on tiedossa. Tietoja syötettäessä henkilö haetaan henkilöpalvelusta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	Oppijanumero 'oid' on oppijan yksilöivä tunniste Opintopolku-palvelussa ja Koskessa.



#### 1.1.4. [Oppija](#) > Täydelliset henkilötiedot with master info

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
henkilö	1	<a href="#">Täydelliset henkilötiedot</a>	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö. Täydet henkilötiedot. Tietoja haettaessa Koskesta saadaan aina täydet henkilötiedot.
master	0..1	<a href="#">Täydelliset henkilötiedot</a>	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö. Täydet henkilötiedot. Tietoja haettaessa Koskesta saadaan aina täydet henkilötiedot.

#### 1.1.5. [Oppija](#) > Uusi henkilö

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Henkilö, jonka oppijanumero 'oid' ei ole tiedossa. Tietoja syötettäessä luodaan mahdollisesti uusi henkilö Henkilöpalveluun, jolloin henkilölle muodostuu oppijanumero.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
hetu	0..1	merkkijono	Suomalainen henkilötunnus.
etunimet	1	merkkijono	Henkilön kaikki etunimet. Esimerkiksi Sanna Katariina.
kutsumanimi	1	merkkijono	Kutsumanimi, oltava yksi etunimistä. Esimerkiksi etunimille "Juha-Matti Petteri" kelpaavat joko "Juha-Matti", "Juha", "Matti" tai "Petteri".
sukunimi	1	merkkijono	Henkilön sukunimi. Henkilön sukunimen etuliite tulee osana sukunimeä.

#### 1.1.6. [Oppija](#) > Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus

Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	0..1	merkkijono	Opiskelu-oikeuden yksilöivä tunniste, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Tietoja päivitettäessä Koski tunnistaa opiskelu-oikeuden joko tämän oid:n tai muiden kenttien (oppijaOid, organisaatio, opiskelu-oikeuden tyyppi, paikallinen id) perusteella.
versionumero	0..1	numero	Versionumero, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Ensimmäinen tallennettu versio saa versionumeron 1, jonka jälkeen jokainen päivitys aiheuttaa versionumeron noston yhdellä. Jos tietoja päivitettäessä käytetään versionumeroa, pitää sen täsmätä viimeisimpään tallennettuun versioon. Tällä menettelyllä esimerkiksi käyttöliittymässä varmistetaan, ettei tehdä päivityksiä vanhentuneeseen dataan.
aikaleima	0..1	päivämäärä	Aikaleima muodostetaan Koski-palvelimella tallennettaessa
lähdejärjestelmän id	0..1	<a href="#">Lähdejärjestelmä-ID</a>	Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskelu-oikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskelu-oikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.
oppilaitos	0..1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Oppilaitos, jossa opinnot on suoritettu. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
koulutustoimija	0..1	<a href="#">Koulutustoimija</a>	Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.
sisältyyOpiskelu-oikeuteen	0..1	<a href="#">Sisältävä opiskelu-oikeus</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskelu-oikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritustieto joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskelu-oikeuteen. Ks. tarkemmin <a href="https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182">https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182</a> .
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Oppijan oppimäärän alkamispäivä.
päätymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Oppijan oppimäärän päätymispäivä.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tila	1	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeuden tila</a>	Opiskeluoikeuden tila, joka muodostuu opiskeluoikeusjaksoista. Ks. tarkemmin perusopetuksen opiskeluoikeuden tilat: <a href="#">confluence</a> .
lisätiedot	0..1	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeuden lisätiedot</a>	
suoritukset	1..n	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritus</a> <a href="#">Aikuisten perusopetuksen oppimäärän suoritus</a> <a href="#">Perusopetuksen oppiaineen oppimäärän suoritus</a>	Opiskeluoikeuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodi</a> <a href="#">viite</a> Hyväksytty koodiarvo: aikuistenperusopetus Oksa: <a href="#">koulutusmuoto (1)</a> Koodisto: <a href="#">opiskeluoikeuden tyyppi</a>	Opiskeluoikeuden tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) liittyvät opiskeluoikeudet.

#### 1.1.7. [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > Lähdejärjestelmä-ID

Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
id	0..1	merkkijono	Opiskeluoikeuden paikallinen uniikki tunniste lähdejärjestelmässä. Tiedonsiirroissa tarpeellinen, jotta voidaan varmistaa päivitysten osuminen oikeaan opiskeluoikeuteen.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
lähdejärjestelmä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lahdejarjestelma</a>	Lähdejärjestelmän yksilöivä tunniste. Tällä tunnistetaan sen järjestelmän tyyppi, josta tiedot on tuotu Koskeen. Yksittäisillä lähdejärjestelmäinstansseilla ei tarvitse olla omaa tunnistetta; tässä identifioidaan vain lähdejärjestelmän tyyppi (esimerkiksi primus, peppi, winha...).

1.1.8. [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > Sisältävä opiskeluoikeus

Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritustieto joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskeluoikeuteen. Ks. tarkemmin <https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182>.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oppilaitos	1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden oppilaitostieto. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
oid	1	merkkijono	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste.

1.1.9. [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeuden tila

Ks. tarkemmin perusopetuksen opiskeluoikeuden tilat: [confluence](#).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
opiskeluoikeusjaksot	1..n	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeusjakso</a>	Opiskeluoikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksottain.

1.1.10. [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeuden tila](#) > Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeusjakso

Opiskeluoikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksottain.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tila	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskiopiskeluoikeudentila</a> Hyväksytty koodiarvo: eronnut Hyväksytty koodiarvo: katsotaaneronneeksi Hyväksytty koodiarvo: lasna Hyväksytty koodiarvo: mitatoity Hyväksytty koodiarvo: peruutettu Hyväksytty koodiarvo: valiaikaisestikeskeytynyt Hyväksytty koodiarvo: valmistunut	Opiskeluoikeuden tila (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksottain.
opintojenRahoitus	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">opintojenrahoitus</a> Hyväksytty koodiarvo: 1 Hyväksytty koodiarvo: 6	Opintojen rahoitus.

1.1.11. [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeuden lisätiedot

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tukimuodot	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">perusopetuksentukimuo to</a>	Oppilaan saamat laissa säädetty tukimuodot.
tehostetunTuenPäätös	0..1	<a href="#">Päätösjakso</a> Oksa: <a href="#">tehostettu tuki</a>	Tehostetun tuen päätös alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, että päätöstä ei ole tehty. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.
ulkomailla	0..1	<a href="#">Päätösjakso</a>	Opiskelu ulkomailla huoltajan ilmoituksesta, alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			siten, ettei oppilas ole ulkomailla.
vuosiluokkiinSitoutumatonOpetus	1	true/false	Oppilas on vuosiluokkiin sitomattomassa opetuksessa (true/false).
vammainen	1	true/false	Oppilas on vammainen (true/false). Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.
vaikeastiVammainen	1	true/false	Oppilas on vaikeasti vammainen (true/false). Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.
majoitusetu	0..1	<a href="#">Päätösjakso</a>	Oppilaalla on majoitusetu. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.
oikeusMaksuttomaanAsuntolapaikkaan	0..1	<a href="#">Päätösjakso</a>	Oppilaalla on oikeus maksuttomaan asuntolapaikkaan. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.
sisäoppilaitosmainenMajoitus	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Sisäoppilaitosmuotoinen majoitus, aloituspäivä ja loppupäivä. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).





1.1.12. [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > Aikajakso

Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.

1.1.13. [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritus

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen alkuvaihe</a>	Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen tunnistetiedot.
toimipiste	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suoritustapa	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">perusopetuksensuoritustapa</a>	Tieto siitä, suoritetaanko perusopetusta normaalina koulutuksena vai erityisenä tutkintona.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
muutSuorituskielet	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation opetuskieli</a>	Opintojen muut suorituskielet. Ne muut (kuin koulun opetuskielet) kielet joilla on opetettu vähintään 25% oppilaan oppitunneista lukuvuoden aikana.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen oppiaineen suoritus</a>	Oppiaineiden suoritukset. Oppiaineen suoritus osana aikuisten perusopetuksen oppimäärän alkuvaiheen suoritusta.
todistuksellaNäkyvätLisäti edot	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: aikuistenperusopetuksenoppimaaranalku vaihe Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tilakentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

1.1.14. [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritus](#) > Aikuisten perusopetuksen alkuvaihe

Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a> Hyväksytty koodiarvo: aikuistenperusopetuksenoppimaanalkuvaihe	

1.1.15. [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritus](#) > [Henkilövahvistus paikkakunnalla](#) > Organisaatiohenkilö

Henkilö- ja organisaatiotiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	merkkijono	Henkilön koko nimi, esimerkiksi



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			"Matti Meikäläinen".
titteli	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
organisaatio	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipisteTutkintotoimikuntaYritys</a>	Organisaation tunnistetiedot.

1.1.16. [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritus](#) > Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen oppiaineen suoritus

Oppiaineen suoritus osana aikuisten perusopetuksen oppimäärän alkuvaiheen suoritusta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Paikallinen oppiaineVieras tai toinen kotimainen kieliÄidinkieli ja kirjallisuusMuu oppiaine</a>	Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointiSanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen kurssin suoritus</a>	
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: aikuistenperusopetuksenalkuvaiheenoppiaine Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus,



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tilakentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

1.1.17. [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritus](#) > [Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen oppiaineen suoritus](#) > Paikallinen oppiaine

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

1.1.18. [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritus](#) > [Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen oppiaineen suoritus](#) > Vieras tai toinen kotimainen kieli

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Oppiaineena vieras tai toinen kotimainen kieli.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: A1	Oppiaine.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Koodisto: <a href="#">aikuistenperusopetuksenalkuvaiheenoppiaineet</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Mikä kieli on kyseessä.

1.1.19. [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritus](#) > [Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen oppiaineen suoritus](#) > Äidinkieli ja kirjallisuus

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: AI Koodisto: <a href="#">aikuistenperusopetuksenalkuvaiheenoppiaineet</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiaineaidinkielijakirjallisuus</a>	Mikä kieli on kyseessä.

1.1.20. [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritus](#) > [Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen oppiaineen suoritus](#) > Muu oppiaine

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: MA Hyväksytty koodiarvo: YH Hyväksytty koodiarvo: YL Hyväksytty koodiarvo: TE Hyväksytty koodiarvo: OP Koodisto: <a href="#">aikuistenperusopetuksenalkuvaiheenoppiaineet</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.

1.1.21. [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritus](#) > [Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen oppiaineen suoritus](#) > Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen kurssin suoritus

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Paikallinen aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen kurssiAikuisten</a>	Aikuisten perusopetuksen



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		<a href="#">perusopetuksen opetussuunnitelman 2017 mukainen kurssi</a>	alkuvaiheen kurssin tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a> <a href="#">Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: aikuistenperusopetuksenalkuvaiheenkurssi Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tilakentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).



1.1.22. [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritus](#) > [Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen oppiaineen suoritus](#) > [Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen kurssin suoritus](#) > Paikallinen aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen kurssi

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

1.1.23. [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritus](#) > [Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen oppiaineen suoritus](#) > [Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen kurssin suoritus](#) > Aikuisten perusopetuksen opetussuunnitelman 2017 mukainen kurssi

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">aikuistenperusopetuksenalkuvaiheenkurssit2017</a>	
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

1.1.24. [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > Aikuisten perusopetuksen oppimäärän suoritus

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Aikuisten perusopetus</a>	Aikuisten perusopetuksen tunnistetiedot.
toimipiste	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt).





Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suoritustapa	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">perusopetuksensuoritustapa</a>	Tieto siitä, suoritetaanko perusopetusta normaalina koulutuksena vai erityisenä tutkintona.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
muutSuorituskielet	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation opetuskieli</a>	Opintojen muut suorituskielet. Ne muut (kuin koulun opetuskielet) kielet joilla on opetettu vähintään 25% oppilaan oppitunneista lukuvuoden aikana.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen oppiaineen suoritus</a>	Päättötodistukseen liittyvät oppiaineen suoritukset. Perusopetuksen oppiaineen suoritus osana aikuisten perusopetuksen oppimäärän suoritusta.
todistuksellaNäkyvätLisätiedot	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: aikuistenperusopetuksenoppimäärä	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	(perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tilakentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

1.1.25. [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Aikuisten perusopetuksen oppimäärän suoritus](#) > Aikuisten perusopetus

Aikuisten perusopetuksen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 201101 Koodisto: <a href="#">koulutus</a> Oksa: <a href="#">tutkinto</a>	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
koulutustyyppi	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koulutustyyppi</a>	Koulutustyyppin koodia ei tarvita syöttövaiheessa; Koski päättelee sen automaattisesti koulutuskoodin perusteella.



1.1.26. [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Aikuisten perusopetuksen oppimäärän suoritus](#) > Aikuisten perusopetuksen oppiaineen suoritus

Perusopetuksen oppiaineen suoritus osana aikuisten perusopetuksen oppimäärän suoritusta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Muu oppiaine</a> <a href="#">Vieras tai toinen kotimainen kieli</a> <a href="#">Äidinkieli ja kirjallisuus</a> <a href="#">Paikallinen valinnainen oppiaine</a>	Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a> <a href="#">Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen kurssin suoritus</a>	
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: aikuistenperusopetuksenoppiaine Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).



- 1.1.27. [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Aikuisten perusopetuksen oppimäärän suoritus](#) > [Aikuisten perusopetuksen oppiaineen suoritus](#) > [Aikuisten perusopetuksen kurssin suoritus](#) > Paikallinen aikuisten perusopetuksen kurssi

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

- 1.1.28. [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Aikuisten perusopetuksen oppimäärän suoritus](#) > [Aikuisten perusopetuksen oppiaineen suoritus](#) > [Aikuisten perusopetuksen kurssin suoritus](#) > Aikuisten perusopetuksen opetussuunnitelman 2015 mukainen kurssi

Vain kun

../..../..../koulutusmoduuli/perusteenDiaarinumero="19/011/2015"tai../..../koulutusmoduuli/perusteenDiaarinumero="19/011/2015"tai../..../=null

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">aikuistenperusopetuksenkurssit2015</a>	
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

- 1.1.29. [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Aikuisten perusopetuksen oppimäärän suoritus](#) > [Aikuisten perusopetuksen oppiaineen suoritus](#) > [Aikuisten perusopetuksen kurssin suoritus](#) > Aikuisten perusopetuksen päättövaiheen opetussuunnitelman 2017 mukainen kurssi

Vain kun ../..../..../koulutusmoduuli/perusteenDiaarinumero="OPH-1280-

2017"tai../..../koulutusmoduuli/perusteenDiaarinumero="OPH-1280-2017"tai../..../=null

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">aikuistenperusopetuksenpaattovaiheenkurssit2017</a>	
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

- 1.1.30. [Oppija](#) > [Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > Perusopetuksen oppiaineen oppimäärän suoritus  
Perusopetuksen yksittäisen oppiaineen oppimäärän suoritus erillisenä kokonaisuutena.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Muu oppiaine</a> <a href="#">Vieras tai toinen kotimainen kieli</a> <a href="#">Äidinkieli ja kirjallisuus</a> <a href="#">Paikallinen valinnainen oppiaine</a>	Päätötodistukseen liittyvät oppiaineen suoritukset. Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.
toimipiste	1	<a href="#">Koulutustoimija</a> <a href="#">Organisaatio</a> <a href="#">OID</a> <a href="#">Oppilaitos</a> <a href="#">Toimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a> <a href="#">Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suoritustapa	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">perusopetuksen suoritustapa</a>	Tieto siitä, suoritetaanko perusopetusta normaalina



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			koulutuksena vai erityisenä tutkintona.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
muutSuorituskielet	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation opetuskieli</a>	Opintojen muut suorituskielet. Ne muut (kuin koulun opetuskielet) kielet joilla on opetettu vähintään 25% oppilaan oppitunneista lukuvuoden aikana.
todistuksellaNäkyvätLisätiedot	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen kurssin suoritus</a>	
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: perusopetuksenoppiaineenoppimäärä Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tilakentän arvoa. Kenttä poistetaan



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

### 1.1.31. Englanniksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

Lokalisoitu teksti, jossa mukana englanti.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
en	1	merkkijono	

### 1.1.32. Suomeksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

Lokalisoitu teksti, jossa mukana suomi.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
fi	1	merkkijono	
sv	0..1	merkkijono	
en	0..1	merkkijono	

### 1.1.33. Ruotsiksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

Lokalisoitu teksti, jossa mukana ruotsi.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
sv	1	merkkijono	
en	0..1	merkkijono	

### 1.1.34. Koodistokoodiviite

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koodiarvo	1	merkkijono	Koodin tunniste koodistossa.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä kuvausta ei tarvita; kuvaus haetaan Koodistopalvelusta Koodin selväkielinen, kielistetty nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
lyhytNimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä kuvausta ei tarvita; kuvaus haetaan Koodistopalvelusta Koodin selväkielinen, kielistetty lyhennetty nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
koodistoUri	1	merkkijono	Käytetyn koodiston tunniste.
koodistoVersio	0..1	numero	Käytetyn koodiston versio. Jos versiota ei määritellä, käytetään uusinta versiota.

### 1.1.35. Täydelliset henkilötiedot

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijannumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Täydet henkilötiedot. Tietoja haettaessa Koskesta saadaan aina täydet henkilötiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijannumero</a>	Oppijannumero 'oid' on oppijan yksilöivä tunniste Opintopolku-palvelussa ja Koskessa.
hetu	0..1	merkkijono	Suomalainen henkilötunnus.
syntymäaika	0..1	päivämäärä	Henkilön syntymäaika. Muoto YYYY-MM-DD.
etunimet	1	merkkijono	Henkilön kaikki etunimet. Esimerkiksi Sanna Katariina.
kutsumanimi	1	merkkijono	Kutsumanimi, oltava yksi etunimistä. Esimerkiksi etunimille "Juha-Matti Petteri" kelpaavat joko "Juha-Matti", "Juha", "Matti" tai "Petteri".
sukunimi	1	merkkijono	Henkilön sukunimi. Henkilön sukunimen etuliite tulee osana sukunimeä.
äidinkieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a>	Opiskelijan äidinkieli (vrkn mukainen äidinkieli).
kansalaisuus	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">maatjavaltiot2</a>	Opiskelijan kansalaisuudet.





### 1.1.36. Oppilaitos

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasolla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
oppilaitosnumero	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppilaitosnumero</a>	Tiedon syötössä oppilaitosnumeroa ei tarvita; numero haetaan Organisaatiopalvelusta 5-numeroinen oppilaitosnumero, esimerkiksi 00001.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Oppilaitoksen kotipaikka.

### 1.1.37. Päätösjakso

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppumispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.

### 1.1.38. Koulutustoimija

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			organisaatiotasolla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
yTunnus	0..1	merkkijono	Koulutustoimijan Y-tunnus.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Koulutustoimijan kotipaikka.

### 1.1.39. Organisaatio-OID

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä organisaatio, jonka OID-tunniste on tiedossa.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasolla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Organisaation kotipaikka.

### 1.1.40. Toimipiste

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä toimipiste-tyyppinen organisaatio.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasolla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Toimipisteen kotipaikka.

#### 1.1.41. Tutkintotoimikunta

Tutkintotoimikunta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tutkintotoimikunnanNumero	1	merkkijono	Tutkintotoimikunnan numero.

#### 1.1.42. Yritys

Yritys, jolla on y-tunnus.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
yTunnus	1	merkkijono	Yrityksen Y-tunnus.

#### 1.1.43. Paikallinen koodi

Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koodiarvo	1	merkkijono	Koodin yksilöivä tunniste käytetyssä koodistossa.
nimi	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Koodin selväkielinen nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
koodistoUri	0..1	merkkijono	Koodiston tunniste. Esimerkiksi Virta-järjestelmästä saatavissa arvioinneissa käytetään virta/x, missä x on arviointiasteikon tunniste. Jos koodistolla ei ole tunnistetta, voidaan kenttä jättää tyhjäksi.



#### 1.1.44. Laajuus vuosiviikkotunneissa

Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvo	1	numero	Opintojen laajuuden arvo.
yksikkö	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 3 Koodisto: <a href="#">opintojenlaajuusyksikko</a>	Opintojen laajuuden yksikkö.

#### 1.1.45. Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi

Numeerinen arviointi asteikolla 4 (hylätty) - 10 (erinomainen).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7 Hyväksytty koodiarvo: 8 Hyväksytty koodiarvo: 9 Hyväksytty koodiarvo: 10 Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
päivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

#### 1.1.46. Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi

Sanallisessa arvioinnissa suorituksen hyväksymisen ilmaisuun käytetään koodiarvoja S (suoritettu) ja H (hylätty). Koodiarvon lisäksi voidaan liittää sanallinen arviointi vapaana tekstinä kuvaus-kenttään.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: S Hyväksytty koodiarvo: H Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
kuvaus	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
päivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

#### 1.1.47. Henkilövahvistus paikkakunnalla

Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
päivä	1	päivämäärä	Tutkinnon tai tutkinnonosan vahvistettu suorituspäivämäärä, eli päivämäärä jolloin suoritus on hyväksyttyä todennettua osaamista. Muoto YYYY-MM-DD.
paikkakunta	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Paikkakunta, jossa suoritus on vahvistettu (allekirjoituksen paikkakunta).
myöntäjäOrganisaatio	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipisteTutkintotoimikunta Yritys</a>	Organisaatio, joka suorituksen on vahvistanut.
myöntäjäHenkilöt	1..n	<a href="#">Organisaatiohenkilö</a>	Myöntäjähenkilö/-henkilöt, eli suorituksen/todistuksen allekirjoittajat. Henkilö- ja organisaatitiedot.

#### 1.1.48. Muu oppiaine

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: HI Hyväksytty koodiarvo: MU Hyväksytty koodiarvo: BI Hyväksytty koodiarvo: PS Hyväksytty koodiarvo: KT Hyväksytty koodiarvo: KO Hyväksytty koodiarvo: FI Hyväksytty koodiarvo: KE Hyväksytty koodiarvo: YH Hyväksytty koodiarvo: TE Hyväksytty koodiarvo: KS Hyväksytty koodiarvo: FY Hyväksytty koodiarvo: GE Hyväksytty koodiarvo: LI Hyväksytty koodiarvo: KU Hyväksytty koodiarvo: MA Hyväksytty koodiarvo: YL Hyväksytty koodiarvo: OP Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

#### 1.1.49. Vieras tai toinen kotimainen kieli

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Oppiaineena vieras tai toinen kotimainen kieli.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: A1 Hyväksytty koodiarvo: A2 Hyväksytty koodiarvo: B1 Hyväksytty koodiarvo: B2 Hyväksytty koodiarvo: B3	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

#### 1.1.50. Äidinkieli ja kirjallisuus

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Oppiaineena äidinkieli ja kirjallisuus.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: AI Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiaineaidinkielijakirjallisuus</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

#### 1.1.51. Paikallinen valinnainen oppiaine

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Oppiaineen tunnistetiedot. Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.

#### 1.1.52. Aikuisten perusopetuksen kurssin suoritus

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Paikallinen aikuisten perusopetuksen kurssiAikuisten perusopetuksen opetussuunnitelman 2015 mukainen kurssiAikuisten perusopetuksen päättövaiheen opetussuunnitelman 2017 mukainen kurssi</a>	Aikuisten perusopetuksen kurssin tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointiSanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: aikuistenperusopetuksenkurssi Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin





Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			(tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

## 2. Koski-tietomalli - Ammatillinen opiskeluoikeus

### 2.1.1. Oppija

Oppija Koski-järjestelmässä. Sisältää henkilötiedot ja listan opiskeluoikeuksista, jotka puolestaan sisältävät suorituksia, läsnäolotietoja jne. Henkilötietoja ei tallenneta Koskeen, vaan haetaan/tallennetaan Opintopolun henkilöpalveluun.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
henkilö	1	<a href="#">Henkilötiedot ja henkilö-OID</a> <a href="#">Henkilö-OID Täydelliset henkilötiedot</a> <a href="#">Täydelliset henkilötiedot with master info</a> <a href="#">Uusi henkilö</a>	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.
opiskeluoikeudet	0..n	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">Ammatillinen opiskeluoikeus</a> <a href="#">Esiopetuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">IB-tutkinnon opiskeluoikeus</a> <a href="#">Korkeakoulun opiskeluoikeus</a> <a href="#">Lukion opiskeluoikeus</a> <a href="#">Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">Perusopetuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">Ylioppilastutkinnon opiskeluoikeus</a>	Lista henkilön opiskeluoikeuksista. Sisältää vain ne opiskeluoikeudet, joihin käyttäjällä on oikeudet. Esimerkiksi ammatilliselle toimijalle ei välttämättä näy henkilön lukio-opintojen tietoja.



### 2.1.2. [Oppija](#) > Henkilötiedot ja henkilö-OID

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	Oppijanumero 'oid' on oppijan yksilöivä tunniste Opintopolku-palvelussa ja Koskessa.
hetu	0..1	merkkijono	Suomalainen henkilötunnus.
etunimet	1	merkkijono	Henkilön kaikki etunimet. Esimerkiksi Sanna Katariina.
kutsumanimi	1	merkkijono	Kutsumanimi, oltava yksi etunimistä. Esimerkiksi etunimille "Juha-Matti Petteri" kelpaavat joko "Juha-Matti", "Juha", "Matti" tai "Petteri".
sukunimi	1	merkkijono	Henkilön sukunimi. Henkilön sukunimen etuliite tulee osana sukunimeä.

### 2.1.3. [Oppija](#) > Henkilö-OID

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Henkilö, jonka oppijanumero 'oid' on tiedossa. Tietoja syötettäessä henkilö haetaan henkilöpalvelusta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	Oppijanumero 'oid' on oppijan yksilöivä tunniste Opintopolku-palvelussa ja Koskessa.

### 2.1.4. [Oppija](#) > Täydelliset henkilötiedot with master info

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
henkilö	1	<a href="#">Täydelliset henkilötiedot</a>	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö. Täydet henkilötiedot. Tietoja haettaessa Koskesta saadaan aina täydet henkilötiedot.
master	0..1	<a href="#">Täydelliset henkilötiedot</a>	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö. Täydet henkilötiedot. Tietoja haettaessa Koskesta saadaan aina täydet henkilötiedot.

#### 2.1.5. [Oppija](#) > Uusi henkilö

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Henkilö, jonka oppijanumero 'oid' ei ole tiedossa. Tietoja syötettäessä luodaan mahdollisesti uusi henkilö Henkilöpalveluun, jolloin henkilölle muodostuu oppijanumero.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
hetu	0..1	merkkijono	Suomalainen henkilötunnus.
etunimet	1	merkkijono	Henkilön kaikki etunimet. Esimerkiksi Sanna Katariina.
kutsumanimi	1	merkkijono	Kutsumanimi, oltava yksi etunimistä. Esimerkiksi etunimille "Juha-Matti Petteri" kelpaavat joko "Juha-Matti", "Juha", "Matti" tai "Petteri".
sukunimi	1	merkkijono	Henkilön sukunimi. Henkilön sukunimen etuliite tulee osana sukunimeä.

#### 2.1.6. [Oppija](#) > Ammatillinen opiskeluoikeus

Ammatillisen koulutuksen opiskeluoikeus.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	0..1	merkkijono	Opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Tietoja päivitettäessä Koski tunnistaa opiskeluoikeuden joko tämän oid:n tai muiden kenttien (oppijaOid, organisaatio, opiskeluoikeuden tyyppi, paikallinen id) perusteella.
versionumero	0..1	numero	Versionumero, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Ensimmäinen tallennettu versio saa versionumeron 1, jonka jälkeen jokainen päivitys aiheuttaa versionumeron noston yhdellä. Jos tietoja päivitettäessä käytetään versionumeroa,



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			pitää sen täsmätä viimeisimpään tallennettuun versioon. Tällä menettelyllä esimerkiksi käyttöliittymässä varmistetaan, ettei tehdä päivityksiä vanhentuneeseen dataan.
aikaleima	0..1	päivämäärä	Aikaleima muodostetaan Koski-palvelimella tallennettaessa
lähdejärjestelmän ID	0..1	<a href="#">Lähdejärjestelmä-ID</a>	Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.
oppilaitos	0..1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Oppilaitos, jossa opinnot on suoritettu. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
koulutustoimija	0..1	<a href="#">Koulutustoimija</a>	Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.
sisältyyOpiskeluoikeuteen	0..1	<a href="#">Sisältävä opiskeluoikeus</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritus tieto joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskeluoikeuteen. Ks. tarkemmin <a href="https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182">https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182</a> .
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Opiskelijan opiskeluoikeuden alkamisaika joko tutkintotavoitteisessa koulutuksessa tai tutkinnon osa tavoitteisessa koulutuksessa.
arvioituPäätymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Opiskelijan opiskeluoikeuden arvioitu päätymispäivä joko tutkintotavoitteisessa koulutuksessa tai tutkinnon osa tavoitteisessa koulutuksessa.
päätymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Opiskelijan opiskeluoikeuden päätymispäivä joko tutkintotavoitteisessa koulutuksessa tai tutkinnon osa tavoitteisessa koulutuksessa.
tila	1	<a href="#">Ammatillinen opiskeluoikeuden tila</a>	Opiskeluoikeuden tila, joka muodostuu opiskeluoikeusjaksoista. Ks. tarkemmin ammatillisen opiskeluoikeuden tilat: <a href="#">confluence</a> .



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
suoritukset	1..n	<a href="#">Ammatillisen tutkinnon osa/osia</a> <a href="#">Ammatillisen tutkinnon suoritus</a> <a href="#">Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen suoritus</a> <a href="#">TELMA-koulutuksen suoritus</a> <a href="#">VALMA-koulutuksen suoritus</a>	Opiskeluoikeuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot.
lisätiedot	0..1	<a href="#">Ammatillisen opiskeluoikeuden lisätiedot</a>	Ammatillisen opiskeluoikeuden lisätiedot (mm. rahoituksessa käytettävät).
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: ammatillinenkoulutus Oksa: <a href="#">koulutusmuoto (1)</a> Koodisto: <a href="#">opiskeluoikeudentyyppi</a>	Opiskeluoikeuden tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) liittyvät opiskeluoikeudet.

### 2.1.7. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > Lähdejärjestelmä-ID

Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
id	0..1	merkkijono	Opiskeluoikeuden paikallinen uniikki tunniste lähdejärjestelmässä. Tiedonsiirroissa tarpeellinen, jotta voidaan varmistaa päivitysten osuminen oikeaan opiskeluoikeuteen.
lähdejärjestelmä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lahdejarjestelma</a>	Lähdejärjestelmän yksilöivä tunniste. Tällä tunnistetaan sen järjestelmän tyyppi, josta tiedot on tuotu Koskeen. Yksittäisillä lähdejärjestelmäinstansseilla ei tarvitse



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			olla omaa tunnistetta; tässä identifioidaan vain lähdejärjestelmän tyyppi (esimerkiksi primus, peppi, winha...).

### 2.1.8. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > Sisältävä opiskeluoikeus

Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritus tieto joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskeluoikeuteen. Ks. tarkemmin <https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182>.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oppilaitos	1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden oppilaitostieto. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
oid	1	merkkijono	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste.

### 2.1.9. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > Ammatillinen opiskeluoikeuden tila

Ks. tarkemmin ammatillisen opiskeluoikeuden tilat: [confluence](#).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
opiskeluoikeusjaksot	1..n	<a href="#">Ammatillinen opiskeluoikeusjakso</a>	Opiskeluoikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksoittain. Sisältää myös tiedon opintojen rahoituksesta jaksoittain.

### 2.1.10. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeuden tila](#) > Ammatillinen opiskeluoikeusjakso

Opiskeluoikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksoittain.

Sisältää myös tiedon opintojen rahoituksesta jaksoittain.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tila	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: eronnut Hyväksytty koodiarvo: katsotaaneronneeksi Hyväksytty koodiarvo: lasna Hyväksytty koodiarvo: mitatoity Hyväksytty koodiarvo: peruutettu Hyväksytty koodiarvo: valiaikaisestikeskeytynyt Hyväksytty koodiarvo: valmistunut Hyväksytty koodiarvo: loma Koodisto: <a href="#">koskiopiskeluokeudentila</a> Hyväksytty koodiarvo: eronnut Hyväksytty koodiarvo: katsotaaneronneeksi Hyväksytty koodiarvo: lasna Hyväksytty koodiarvo: mitatoity Hyväksytty koodiarvo: peruutettu Hyväksytty koodiarvo: valiaikaisestikeskeytynyt Hyväksytty koodiarvo: valmistunut	Opiskeluoikeuden tila (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksottain.
opintojenRahoitus	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">opintojenrahoitus</a>	Opintojen rahoitus.

2.1.11. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > Ammatillisen tutkinnon osa/osia

Oppija suorittaa yhtä tai useampaa tutkinnon osaa, eikä koko tutkintoa. Mikäli opiskelija suorittaa toista osaamisalaa tai tutkintonimikettä erillisessä opiskeluoikeudessa, välitään tieto tällöin tämän rakenteen kautta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Ammatillinen tutkintokoulutus</a>	Ammatillisen tutkinnon tunnistetiedot. Ammatillisille koulutuksille on ePerusteet.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
suoritustapa	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Oksa: <a href="#">ammattillisen koulutuksen järjestämistapa</a> Koodisto: <a href="#">ammattillisentutkinnonsuoritustapa</a>	Suoritustapaa ei tyypillisesti vaihdeta suorituksen luonnin jälkeen Tutkinnon suoritustapa (näyttö / ops). Ammatillisen perustutkinnon voi suorittaa joko opetussuunnitelmaperusteisesti tai näyttönä. Ammattitutkinnot ja erikoisammattitutkinnot suoritetaan aina näyttönä.
tutkintonimike	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">tutkintonimikkeet</a> Oksa: <a href="#">tutkintonimike</a>	Tieto siitä mihin tutkintonimikkeeseen oppijan tutkinto liittyy.
toinenTutkintonimike	1	true/false	Onko kyse uuden tutkintonimikkeen suorituksesta, liittyen aiemmin suoritettuun tutkintoon.
osaamisala	0..n	<a href="#">Osaamisalajakso</a> Oksa: <a href="#">osaamisala</a>	Tieto siitä mihin osaamisalaan/osaamisaloihin oppijan tutkinto liittyy.
toinenOsaamisala	1	true/false	Onko kyse uuden osaamisalan suorituksesta, liittyen aiemmin suoritettuun tutkintoon.
toimipiste	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus valinnaisella paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskiehi.





Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
järjestämisuodot	0..n	<a href="#">Järjestämisuotojakso</a> Oksa: <a href="#">koulutuksen järjestämisuoto</a>	Koulutuksen järjestämisuoto. Oppilaitosmuotoinen tai -oppisopimuskoulutus.
osaamisenHankkimistavat	0..n	<a href="#">Osaamisen hankkimistapajakso</a>	Osaamisen hankkimistavat eri ajanjaksoina.
työssäoppimisjaksot	0..n	<a href="#">Työssäoppimisjakso</a>	Tutkinnon suoritukseen kuuluvien työssäoppimisjaksojen tiedot (aika, paikka, työtehtävät, laajuus).
koulutusopimukset	0..n	<a href="#">Työssäoppimisjakso</a>	Tutkinnon suoritukseen kuuluvien koulutusjaksojen tiedot (aika, paikka, työtehtävät, laajuus).
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Muun tutkinnon osan suoritus</a> <a href="#">Yhteisen tutkinnon osan suoritus</a>	Ammatilliseen tutkintoon liittyvät tutkinnonosan suoritukset.
todistuksellaNäkyvätLisätiedot	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Kun kyseessä on toinen osaamisala tai tutkintonimike, viittaus aiempaan suoritukseen välitetään tässä. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: ammatillinentutkintoosittainen Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
ryhmä	0..1	merkkijono	Ryhmän tunniste.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).



2.1.12. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [Ammatillisen tutkinnon osa/osia](#) > [Henkilövahvistus valinnaisella paikkakunnalla](#) > Organisaatiohenkilö

Henkilö- ja organisaatitiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	merkkijono	Henkilön koko nimi, esimerkiksi "Matti Meikäläinen".
titteli	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
organisaatio	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio-OIDOppilaitosToimipisteTutkintotoimikuntaYritys</a>	Organisaation tunnistetiedot.

2.1.13. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [Ammatillisen tutkinnon osa/osia](#) > [Järjestämismuotojakso](#) > Järjestämismuoto ilman lisätietoja

Järjestämismuoto ilman lisätietoja.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">jarjestamismuoto</a>	Koulutuksen järjestämismuodon tunniste.

2.1.14. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [Ammatillisen tutkinnon osa/osia](#) > [Järjestämismuotojakso](#) > Oppisopimuksellinen järjestämismuoto

Koulutuksen järjestäminen oppisopimuskoulutuksena. Sisältää oppisopimuksen lisätiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">jarjestamismuoto</a> Hyväksytty koodiarvo: 20	Koulutuksen järjestämismuodon tunniste.
oppisopimus	1	<a href="#">Oppisopimus</a>	Oppisopimuksen tiedot.



2.1.15. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [Ammatillisen tutkinnon osa/osia](#) > [Osaamisen hankkimistapajakso](#) > Oppisopimuksellinen osaamisen hankkimistapa

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">osaamisenhankkimistapa</a> Hyväksytty koodiarvo: oppisopimus	Koulutuksen järjestämismuodon tunniste.
oppisopimus	1	<a href="#">Oppisopimus</a>	Oppisopimuksen tiedot.

2.1.16. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [Ammatillisen tutkinnon osa/osia](#) > [Osaamisen hankkimistapajakso](#) > Osaamisen hankkimistapa ilman lisätietoja

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">osaamisenhankkimistapa</a>	Koulutuksen järjestämismuodon tunniste.

2.1.17. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [Ammatillisen tutkinnon osa/osia](#) > [Muun tutkinnon osan suoritus](#) > Paikallinen tutkinnon osa

Paikallisen tutkinnon osan tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tutkinnonosan kuvaus sisältäen ammattitaitovaatimukset. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus osaamispisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

2.1.18. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [Ammatillisen tutkinnon osa/osia](#) > [Muun tutkinnon osan suoritus](#) > [Ammatillinen arviointi](#) > Arvioitsija

Arvioitsijan/arvioitsijoiden tiedot.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	merkkijono	Henkilön koko nimi.

2.1.19. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [Ammatillisen tutkinnon osa/osia](#) > [Muun tutkinnon osan suoritus](#) > [Henkilövahvistus valinnaisella tittelillä ja valinnaisella paikkakunnalla](#) > Organisaatiohenkilö valinnaisella tittelillä

Henkilö- ja organisaatiotiedot, mahdollisesti titteli.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	merkkijono	Henkilön koko nimi, esimerkiksi "Matti Meikäläinen".
titteli	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
organisaatio	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio-OIDOppilaitosToimipisteTutkintotoimikuntaYritys</a>	Organisaation tunnistetiedot.

2.1.20. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [Ammatillisen tutkinnon osa/osia](#) > [Muun tutkinnon osan suoritus](#) > [Näyttö](#) > Näytön suorituspaikka

Ammatillisen näytön suorituspaikka.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">ammatillisennaytonsuorituspaikka</a>	Suorituspaikan tyyppi 1-numeroisella koodilla.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Vapaamuotoinen suorituspaikan kuvaus. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

2.1.21. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [Ammatillisen tutkinnon osa/osia](#) > [Muun tutkinnon osan suoritus](#) > [Näyttö](#) > Näytön suoritusaika

Näyttötilaisuuden ajankohta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Näyttötilaisuuden alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
loppu	1	päivämäärä	Näyttötilaisuuden päättymispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.

2.1.22. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [Ammatillisen tutkinnon osa/osia](#) > [Muun tutkinnon osan suoritus](#) > [Näyttö](#) > Näytön arviointi

Näytön arvioinnin lisätiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoammatillinenhyvaksytyt</a> <a href="#">hylatty</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoammatillinent1k3</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoammatillinen15</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
päivä	1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
arvioitsijat	0..n	<a href="#">Näytön arvioitsija</a>	Arvioitsijan/arvioitsijoiden tiedot.
arviointikohteet	0..n	<a href="#">Näytön arviointikohde</a>	Näytön eri arviointikohteiden (Työprosessin hallinta jne) arvosanat.
arvioinnistaPäättäneet	1..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">ammattillisennaytonarviointitapaattane</a> <a href="#">et</a>	Arvioinnista päättäneet tahot, ilmaistuna 1-numeroisella koodilla.
arviointikeskusteluunOsallistuneet	1..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">ammattillisennaytonarviointikeskustelu</a> <a href="#">nosallistuneet</a>	Arviointikeskusteluun osallistuneet tahot, ilmaistuna 1-numeroisella koodilla.
hylkäyksenPeruste	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Jos näyttö on hylätty, kuvataan hylkäyksen perusteet tänne.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
hyväksytyt	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

2.1.23. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [Ammatillisen tutkinnon osa/osa](#) > [Muun tutkinnon osan suoritus](#) > [Näyttö](#) > [Näytön arviointi](#) > Näytön arvioitsija

Arvioitsijan/arvioitsijoiden tiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	merkkijono	Henkilön koko nimi.
ntm	0..1	true/false	Onko suorittanut näyttötutkintomestarikoulutuksen (true/false). Puuttuva arvo tulkitaan siten, että koulutuksen suorittamisesta ei ole tietoa.

2.1.24. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [Ammatillisen tutkinnon osa/osa](#) > [Muun tutkinnon osan suoritus](#) > [Näyttö](#) > [Näytön arviointi](#) > Näytön arviointikohde

Näytön eri arviointikohteiden (Työprosessin hallinta jne) arvosanat.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">ammattillisennaytonarviointikohde</a>	Arviointikohteen tunniste.
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoammattillinenhyvaksytytyhylatty</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoammattillinent1k3</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoammattillinen15</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.

2.1.25. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [Ammatillisen tutkinnon osa/osa](#) > [Muun tutkinnon osan suoritus](#) > Ammatillisen tutkinnon osaa pienempi kokonaisuus

Muiden kuin yhteisten tutkinnon osien osasuoritukset.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Ammatillisen tutkinnon osaa pienempi kokonaisuus</a>	Ammatillisen tutkinnon osaa pienemmän kokonaisuuden tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Ammatillinen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.
tunnustettu	0..1	<a href="#">Osaamisen tunnustaminen</a> Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
lisätiedot	0..n	<a href="#">Ammatillisen tutkinnon osan lisätieto</a>	Suoritukseen liittyvät lisätiedot, kuten mukautettu arviointi tai poikkeus arvioinnissa.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: ammatillisentutkinnonosaa pienempikokonaisuus Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio,



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			ammattillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tilakentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

2.1.26. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [Ammatillisen tutkinnon osa/osia](#) > [Muun tutkinnon osan suoritus](#) > [Ammatillisen tutkinnon osaa pienempi kokonaisuus](#) > Ammatillisen tutkinnon osaa pienempi kokonaisuus

Ammatillisen tutkinnon osaa pienemmän kokonaisuuden tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Opintokokonaisuuden kuvaus. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus osaamispisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

2.1.27. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [Ammatillisen tutkinnon osa/osia](#) > [Yhteisen tutkinnon osan suoritus](#) > Yhteisen tutkinnon osan osa-alueen suoritus

Yhteisen tutkinnon osan osa-alueen suorituksen tiedot.





Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Vieras tai toinen kotimainen kieli</a> <a href="#">Äidinkieli</a> <a href="#">Paikallinen tutkinnon osan osa-alue</a> <a href="#">Valtakunnallinen tutkinnon osan osa-alue</a>	Ammatillisen tutkinnon osan osa-alueen (vieras tai toinen kotimainen kieli, äidinkieli, paikallinen tutkinnon osan osa-alue, valtakunnallinen tutkinnon osan osa-alue) tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Ammatillinen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.
tunnustettu	0..1	<a href="#">Osaamisen tunnustaminen</a> Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Jos osa-alue on suoritettu osaamisen tunnustamisena, syötetään tänne osaamisen tunnustamiseen liittyvät lisätiedot. Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
lisätiedot	0..n	<a href="#">Ammatillisen tutkinnon osan lisätieto</a>	Suoritukseen liittyvät lisätiedot, kuten mukautettu arviointi tai poikkeus arvioinnissa.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: ammatillisen tutkinnon osan osa-alue Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

2.1.28. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [Ammatillisen tutkinnon osa/osa](#) > [Yhteisen tutkinnon osan suoritus](#) > [Yhteisen tutkinnon osan osa-alueen suoritus](#) > Vieras tai toinen kotimainen kieli

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: VK Hyväksytty koodiarvo: TK1 Koodisto: <a href="#">ammattillisenoppiaineet</a>	
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false). Onko pakollinen tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus osaamispisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

2.1.29. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [Ammatillisen tutkinnon osa/osa](#) > [Yhteisen tutkinnon osan suoritus](#) > [Yhteisen tutkinnon osan osa-alueen suoritus](#) > Äidinkieli

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: AI Koodisto: <a href="#">ammattillisenoppiaineet</a>	
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiaineaidinkielijakirjallisuus</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false). Onko pakollinen tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus osaamispisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

2.1.30. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [Ammatillisen tutkinnon osa/osa](#) > [Yhteisen tutkinnon osan suoritus](#) > [Yhteisen tutkinnon osan osa-alueen suoritus](#) > Paikallinen tutkinnon osan osa-alue

Paikallisen tutkinnon osan osa-alueen tunnistetiedot.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tutkinnonosan osa-alueen kuvaus. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false). Onko pakollinen tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus osaamispisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

2.1.31. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [Ammatillisen tutkinnon osa/osa](#) > [Yhteisen tutkinnon osan suoritus](#) > [Yhteisen tutkinnon osan osa-alueen suoritus](#) > Valtakunnallinen tutkinnon osan osa-alue

Valtakunnallisen tutkinnon osan osa-alueen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">ammattillisenoppiaineet</a>	Valtakunnallisen tutkinnon osan osa-alueen tunniste.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false). Onko pakollinen tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus osaamispisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

2.1.32. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > Ammatillisen tutkinnon suoritus

Suoritettavan ammatillisen tutkinnon tiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Ammatillinen tutkintokoulutus</a>	Ammatillisen tutkinnon tunnistetiedot. Ammatillisille koulutuksille on ePerusteet.
suoritustapa	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Oksa: <a href="#">ammattillisen koulutuksen järjestämistapa</a> Koodisto: <a href="#">ammattillisentutkinnonsuoritus tapa</a>	Suoritustapaa ei tyypillisesti vaihdeta suorituksen luonnin jälkeen Tutkinnon suoritustapa (näyttö / ops). Ammatillisen perustutkinnon voi



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			suorittaa joko opetussuunnitelmaperusteisesti tai näyttönä. Ammattitutkinnot ja erikoisammattitutkinnot suoritetaan aina näyttönä.
tutkintonimike	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">tutkintonimikkeet</a> Oksa: <a href="#">tutkintonimike</a>	Tieto siitä mihin tutkintonimikkeeseen oppijan tutkinto liittyy.
osaamisala	0..n	<a href="#">Osaamisalajakso</a> Oksa: <a href="#">osaamisala</a>	Tieto siitä mihin osaamisalaan/osaamisaloihin oppijan tutkinto liittyy.
toimipiste	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus valinnaisella paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
järjestämisuodot	0..n	<a href="#">Järjestämisuotojakso</a> Oksa: <a href="#">koulutuksen järjestämisuoto</a>	Koulutuksen järjestämisuoto. Oppilaitosmuotoinen tai -oppisopimuskoulutus.
osaamisenHankkimistavat	0..n	<a href="#">Osaamisen hankkimistapajakso</a>	Osaamisen hankkimistavat eri ajanjaksoina.
työssäoppimisjaksot	0..n	<a href="#">Työssäoppimisjakso</a>	Tutkinnon suoritukseen kuuluvien työssäoppimisjaksojen tiedot (aika, paikka, työtehtävät, laajuus).
koulutusopimukset	0..n	<a href="#">Työssäoppimisjakso</a>	Tutkinnon suoritukseen kuuluvien koulutusjaksojen tiedot (aika, paikka, työtehtävät, laajuus).



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Muun tutkinnon osan suoritus</a> <a href="#">Yhteisen tutkinnon osan suoritus</a>	Ammatilliseen tutkintoon liittyvät tutkinnonosan suoritukset.
todistuksellaNäkyvätLisäti edot	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: ammatillinentutkinto Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
ryhmä	0..1	merkkijono	Ryhmän tunniste.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

### 2.1.33. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen suoritus

Suoritettavan näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen tiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Näyttötutkintoon valmistava koulutus</a>	Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen tunnistetiedot.
tutkinto	1	<a href="#">Ammatillinen tutkintokoulutus</a>	Tässä kentässä kuvataan sen tutkinnon tiedot, johon valmistava koulutus tähtää. Ammatillisen tutkinnon tunnistetiedot. Ammatillisille koulutuksille on ePerusteet.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tutkintonimike	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">tutkintonimikkeet</a> Oksa: <a href="#">tutkintonimike</a>	Tieto siitä mihin tutkintonimikkeeseen oppijan tutkinto liittyy.
osaamisala	0..n	<a href="#">Osaamisalajakso</a> Oksa: <a href="#">osaamisala</a>	Tieto siitä mihin osaamisalaan/osaamisaloihin oppijan tutkinto liittyy.
toimipiste	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.
päätymispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen päätymispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus valinnaisella paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
järjestämisuodot	0..n	<a href="#">Järjestämisuotojakso</a>	
osaamisenHankkimistavat	0..n	<a href="#">Osaamisen hankkimistapajakso</a>	Osaamisen hankkimistavat eri ajanjaksoina.
työssäoppimisjaksot	0..n	<a href="#">Työssäoppimisjakso</a>	Tutkinnon suoritukseen kuuluvien työssäoppimisjaksojen tiedot (aika, paikka, työtehtävät, laajuus).
koulutussopimukset	0..n	<a href="#">Työssäoppimisjakso</a>	Tutkinnon suoritukseen kuuluvien koulutusjaksojen tiedot (aika, paikka, työtehtävät, laajuus).



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen osan suoritus</a>	Suoritettavan näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen osan tiedot.
todistuksellaNäkyvätLisätiedot	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokaloitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: näyttötutkintoonvalmistavakoulutus Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
ryhmä	0..1	merkkijono	Ryhmän tunniste.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

2.1.34. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > Näyttötutkintoon valmistava koulutus

Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 999904 Koodisto: <a href="#">koulutus</a> Oksa: <a href="#">tutkinto</a>	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
koulutustyyppi	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koulutustyyppi</a>	Koulutustyyppin koodia ei tarvita syöttövaiheessa; Koski päättelee sen automaattisesti koulutuskoodin perusteella.



2.1.35. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen osan suoritus

Suoritettavan näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen osan tiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Muu valtakunnallinen tutkinnon osa</a> <a href="#">Paikallinen näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen osa</a> <a href="#">Yhteinen tutkinnon osa</a>	Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen osan tunnistetiedot.
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: näyttötutkintoonvalmistavankoulutuksenosa Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

2.1.36. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen osan suoritus](#) > Paikallinen näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen osa

Ammatilliseen peruskoulutukseen valmentavan koulutuksen osan tunnistetiedot.





Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tutkinnonosan kuvaus sisältäen ammattitaitovaatimukset. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

### 2.1.37. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > TELMA-koulutuksen suoritus

Työhön ja itsenäiseen elämään valmentava koulutus (TELMA).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Telma-koulutus</a>	Työhön ja itsenäiseen elämään valmentavan koulutuksen (TELMA) tunnistetiedot.
toimipiste	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus valinnaisella paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
todistuksellaNäkyvätLisätiedot	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
työssäoppimisjaksot	0..n	<a href="#">Työssäoppimisjakso</a>	Tutkinnon suoritukseen kuuluvien työssäoppimisjaksojen tiedot (aika, paikka, työtehtävät, laajuus).



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusopimukset	0..n	<a href="#">Työssäoppimisjakso</a>	Tutkinnon suoritukseen kuuluvien koulutusjaksojen tiedot (aika, paikka, työtehtävät, laajuus).
osasuoritukset	0..n	<a href="#">TELMA-koulutuksen osan suoritus</a>	Työhön ja itsenäiseen elämään valmentavan koulutuksen osasuoritukset. Suoritettavan TELMA-koulutuksen osan tiedot.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: telma Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
ryhmä	0..1	merkkijono	Ryhmän tunniste.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tilakentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

### 2.1.38. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [TELMA-koulutuksen suoritus](#) > Telma-koulutus

Työhön ja itsenäiseen elämään valmentavan koulutuksen (TELMA) tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 999903 Koodisto: <a href="#">koulutus</a> Oksa: <a href="#">tutkinto</a>	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus osaamispisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
koulutustyyppi	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koulutustyyppi</a>	Koulutustyyppin koodia ei tarvita syöttövaiheessa; Koski päättelee sen automaattisesti kouluskoodin perusteella.

### 2.1.39. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [TELMA-koulutuksen suoritus](#) > TELMA-koulutuksen osan suoritus

Suoritettavan TELMA-koulutuksen osan tiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Muu valtakunnallinen tutkinnon osa</a> <a href="#">Paikallinen Telma-koulutuksen osa</a> <a href="#">Yhteinen tutkinnon osa</a>	Työhön ja itsenäiseen elämään valmentavan koulutuksen (TELMA) osan tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Ammatillinen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus valinnaisella tittelillä ja valinnaisella paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt).
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tunnustettu	0..1	<a href="#">Osaamisen tunnustaminen</a> Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
lisätiedot	0..n	<a href="#">Ammatillisen tutkinnon osan lisätieto</a>	Suoritukseen liittyvät lisätiedot, kuten mukautettu arviointi tai poikkeus arvioinnissa.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
näyttö	0..1	<a href="#">Näyttö</a>	Suoritukseen liittyvän näytön tiedot. Näytön kuvaus.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: telmakoulutuksenosa Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

2.1.40. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [TELMA-koulutuksen suoritus](#) > [TELMA-koulutuksen osan suoritus](#) > Paikallinen Telma-koulutuksen osa

Työhön ja itsenäiseen elämään valmentavan koulutuksen osan tunnistiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tutkinnonosan kuvaus sisältäen ammattitaitovaatimukset. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus osaamispisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).

2.1.41. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > VALMA-koulutuksen suoritus

Ammatilliseen peruskoulutukseen valmentava koulutus (VALMA).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Valma-koulutus</a>	Ammatilliseen peruskoulutukseen valmentavan koulutuksen (VALMA) tunnistetiedot.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
toimipiste	1	<a href="#">KoulustoitimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus valinnaisella paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
todistuksellaNäkyvätLisätiedot	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
työssäoppimisjaksot	0..n	<a href="#">Työssäoppimisjakso</a>	Tutkinnon suoritukseen kuuluvien työssäoppimisjaksojen tiedot (aika, paikka, työtehtävät, laajuus).
koulutusopimukset	0..n	<a href="#">Työssäoppimisjakso</a>	Tutkinnon suoritukseen kuuluvien koulutusjaksojen tiedot (aika, paikka, työtehtävät, laajuus).
osasuoritukset	0..n	<a href="#">VALMA-koulutuksen osan suoritus</a>	Suoritettavan VALMA-koulutuksen osan / osien tiedot.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: valma Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
ryhmä	0..1	merkkijono	Ryhmän tunniste.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tilakentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

#### 2.1.42. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [VALMA-koulutuksen suoritus](#) > Valma-koulutus

Ammatilliseen peruskoulutukseen valmentavan koulutuksen (VALMA) tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 999901 Koodisto: <a href="#">koulutus</a> Oksa: <a href="#">tutkinto</a>	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus osaamispisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
koulutustyyppi	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koulutustyyppi</a>	Koulutustyyppin koodia ei tarvita syöttövaiheessa; Koski päättelee sen automaattisesti koulutuskoodin perusteella.

#### 2.1.43. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [VALMA-koulutuksen suoritus](#) > VALMA-koulutuksen osan suoritus

Suoritettavan VALMA-koulutuksen osan / osien tiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Muu valtakunnallinen tutkinnon osa</a> <a href="#">Paikallinen Valma-koulutuksen osa</a> <a href="#">Yhteinen tutkinnon osa</a>	Ammatilliseen peruskoulutukseen valmentavan koulutuksen osan tunnistetiedot.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arviointi	0..n	<a href="#">Ammatillinen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus valinnaisella tittelillä ja valinnaisella paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt).
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tunnustettu	0..1	<a href="#">Osaamisen tunnustaminen</a> Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
lisätiedot	0..n	<a href="#">Ammatillisen tutkinnon osan lisätieto</a>	Suoritukseen liittyvät lisätiedot, kuten mukautettu arviointi tai poikkeus arvioinnissa.
näyttö	0..1	<a href="#">Näyttö</a>	Suoritukseen liittyvän näytön tiedot. Näytön kuvaus.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: valmakoulutuksenosa Koodisto: <a href="#">suoritusentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suoritusentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

2.1.44. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [VALMA-koulutuksen suoritus](#) > [VALMA-koulutuksen osan suoritus](#) > Paikallinen Valma-koulutuksen osa

Ammatilliseen peruskoulutukseen valmentavan koulutuksen osan tunnistetiedot.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tutkinnonosan kuvaus sisältäen ammattitaitovaatimukset. Lokaloitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus osaamispisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).

#### 2.1.45. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > Ammatillisen opiskeluoikeuden lisätiedot

Ammatillisen opiskeluoikeuden lisätiedot (mm. rahoituksessa käytettävät).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oikeusMaksuttomaanAsuntolapaikkaan	1	true/false	Onko opiskelijalla oikeus maksuttomaan asuntolapaikkaan (true / false).
majoitus	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Koulutuksen tarjoajan majoitus, huoneeseen muuttopäivä ja lähtöpäivä. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).
sisäoppilaitosmainenMajoitus	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Sisäoppilaitosmuotoinen majoitus, aloituspäivä ja loppupäivä. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen





Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).
vaativan Erityisen Tuen Yhteydessä Järjestettävä Majoitus	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Vaativan erityisen tuen yhteydessä järjestettävä majoitus. Lista alku- loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).
erityinen Tuki	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).
vaativan Erityisen Tuen Erityinen Tehtävä	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).
ulkomaanjaksot	0..n	<a href="#">Ulkomaanjakso</a>	Opintoihin liittyvien ulkomaanjaksojen tiedot. Ulkomaanjakson tiedot sisältävät alku- ja loppupäivämäärät, sekä tiedon siitä, missä maassa jakso on suoritettu.
hojks	0..1	<a href="#">Hojks</a> Oksa: <a href="#">erityisopiskelija</a>	Jos kyseessä erityisopiskelija, jolle on tehty henkilökohtainen opetuksen järjestämistä koskeva suunnitelma (HOJKS), täytetään tämä tieto. Objektiin puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, että suunnitelmaa ei ole tehty.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
vaikeastiVammainen	1	true/false	Onko oppija vaikeasti vammainen (kyllä/ei). Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.
vammainenJaAvustaja	1	true/false	Onko oppija vammainen ja hänellä on avustaja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.
osaAikaisuusjaksot	0..n	<a href="#">Osa-aikaisuusjakso</a>	Kyseessä on osa-aikainen opiskelu. Kentän välittämättä jättäminen tulkitaan että kyseessä ei ole osa-aikainen opiskelu. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Osa-aikaisuusjakson kesto ja suuruus.
opiskeluvalmiuksiaTukevatOpinnot	0..n	<a href="#">Opiskeluvalmiuksia tukevien opintojen jakso</a>	
henkilöstökoulutus	1	true/false	Kyseessä on henkilöstökoulutus (kyllä/ei). Kentän välittämättä jättäminen tulkitaan että kyseessä ei ole henkilöstökoulutus. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.
vankilaopetuksessa	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Kysessä on vankilaopetus. Lista alku-loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).

#### 2.1.46. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [Ammatillisen opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > Ulkomaanjakso

Opintoihin liittyvien ulkomaanjaksojen tiedot. Ulkomaanjakson tiedot sisältävät alku- ja loppupäivämäärät, sekä tiedon siitä, missä maassa jakso on suoritettu.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
maa	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">maatjavaltiot2</a>	Missä maassa jakso on suoritettu.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Kuvaus ulkomaanjakson sisällöstä. Esimerkiksi tieto siitä, että opiskeleeko oppija ulkomaisessa oppilaitoksessa vai onko työharjoittelussa tai työssäoppimisessa. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

#### 2.1.47. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [Ammatillisen opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > Hojks

Jos kyseessä erityisopiskelija, jolle on tehty henkilökohtainen opetuksen järjestämistä koskeva suunnitelma (HOJKS), täytetään tämä tieto. Objektin puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, että suunnitelmaa ei ole tehty.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
opetusryhmä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">opetusryhma</a>	Tieto kertoo sen, suorittaako erityisopiskelija koulutusta omassa erityisryhmässään vai inklusiivisesti opetuksen mukana (erityisopiskelijan opetusryhmä-tieto, vain jos HOJKS-opiskelija).
alku	0..1	päivämäärä	Alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.

#### 2.1.48. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [Ammatillisen opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > Osa-aikaisuusjakso

Osa-aikaisuusjakson kesto ja suuruus.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
osaAikaisuus	1	numero	Osa-aikaisuuden suuruus prosentteina. Yksi täysipäiväinen opiskelupäivä viikossa = 20.

2.1.49. [Oppija](#) > [Ammatillinen opiskeluoikeus](#) > [Ammatillisen opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > Opiskeluvalmiuksia tukevien opintojen jakso

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	
loppu	1	päivämäärä	
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

#### 2.1.50. Englanniksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

Lokalisoitu teksti, jossa mukana englanti.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
en	1	merkkijono	

#### 2.1.51. Suomeksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

Lokalisoitu teksti, jossa mukana suomi.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
fi	1	merkkijono	
sv	0..1	merkkijono	
en	0..1	merkkijono	

#### 2.1.52. Ruotsiksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

Lokalisoitu teksti, jossa mukana ruotsi.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
sv	1	merkkijono	
en	0..1	merkkijono	

### 2.1.53. Koodistokoodiviite

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koodiarvo	1	merkkijono	Koodin tunniste koodistossa.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä kuvausta ei tarvita; kuvaus haetaan Koodistopalvelusta Koodin selväkielinen, kielistetty nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
lyhytNimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä kuvausta ei tarvita; kuvaus haetaan Koodistopalvelusta Koodin selväkielinen, kielistetty lyhennetty nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
koodistoUri	1	merkkijono	Käytetyn koodiston tunniste.
koodistoVersio	0..1	numero	Käytetyn koodiston versio. Jos versiota ei määritellä, käytetään uusinta versiota.

### 2.1.54. Täydelliset henkilötiedot

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Täydet henkilötiedot. Tietoja haettaessa Koskesta saadaan aina täydet henkilötiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	Oppijanumero 'oid' on oppijan yksilöivä tunniste Opintopolku-palvelussa ja Koskessa.
hetu	0..1	merkkijono	Suomalainen henkilötunnus.
syntymäaika	0..1	päivämäärä	Henkilön syntymäaika. Muoto YYYY-MM-DD.
etunimet	1	merkkijono	Henkilön kaikki etunimet. Esimerkiksi Sanna Katariina.
kutsumanimi	1	merkkijono	Kutsumanimi, oltava yksi etunimistä. Esimerkiksi etunimille "Juha-Matti Petteri" kelpaavat joko "Juha-Matti", "Juha", "Matti" tai "Petteri".



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
sukunimi	1	merkkijono	Henkilön sukunimi. Henkilön sukunimen etuliite tulee osana sukunimeä.
äidinkieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a>	Opiskelijan äidinkieli (vrkn mukainen äidinkieli).
kansalaisuus	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">maatjavaltiot2</a>	Opiskelijan kansalaisuudet.

### 2.1.55. Oppilaitos

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasolla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
oppilaitosnumero	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppilaitosnumero</a>	Tiedon syötössä oppilaitosnumeroa ei tarvita; numero haetaan Organisaatiopalvelusta 5-numeroinen oppilaitosnumero, esimerkiksi 00001.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Oppilaitoksen kotipaikka.

### 2.1.56. Koulutustoimija

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			organisaatiotasolla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
yTunnus	0..1	merkkijono	Koulutustoimijan Y-tunnus.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Koulutustoimijan kotipaikka.

### 2.1.57. Organisaatio-OID

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä organisaatio, jonka OID-tunniste on tiedossa.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasolla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Organisaation kotipaikka.

### 2.1.58. Toimipiste

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä toimipiste-tyyppinen organisaatio.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasolla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Toimipisteen kotipaikka.

### 2.1.59. Tutkintotoimikunta

Tutkintotoimikunta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tutkintotoimikunnanNumero	1	merkkijono	Tutkintotoimikunnan numero.

### 2.1.60. Yritys

Yritys, jolla on y-tunnus.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
yTunnus	1	merkkijono	Yrityksen Y-tunnus.

### 2.1.61. Oppisopimus

Oppisopimuksen tiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
työnantaja	1	<a href="#">Yritys</a>	Yritys, jolla on y-tunnus.

### 2.1.62. Työssäoppimisjakso

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
työssäoppimispaikka	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Työssäoppimispaikan nimi.





Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
paikkakunta	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Kunta, jossa työssäoppiminen on tapahtunut.
maa	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">maatjavaltiot2</a>	Maa, jossa työssäoppiminen on tapahtunut.
työtehtävät	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Työtehtävien kuvaus. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
laajuus	1	<a href="#">Laajuus osaamispisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

### 2.1.63. Laajuus osaamispisteissä

Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvo	1	numero	Opintojen laajuuden arvo.
yksikkö	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 6 Koodisto: <a href="#">opintojenlaajuusyksikko</a>	Opintojen laajuuden yksikkö.

### 2.1.64. Ammatillinen tutkintokoulutus

Ammatillisen tutkinnon tunnistetiedot. Ammatillisille koulutuksille on ePerusteet.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koulutus</a> Oksa: <a href="#">tutkinto</a>	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.
koulutustyyppi	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koulutustyyppi</a>	Koulutustyyppin koodia ei tarvita syöttövaiheessa; Koski päättelee



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			sen automaattisesti kouluskoodin perusteella.

### 2.1.65. Paikallinen koodi

Paikallinen, koulustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koodiarvo	1	merkkijono	Koodin yksilöivä tunniste käytetyssä koodistossa.
nimi	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Koodin selväkielinen nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
koodistoUri	0..1	merkkijono	Koodiston tunniste. Esimerkiksi Virta-järjestelmästä saatavissa arvioinneissa käytetään virta/x, missä x on arviointiasteikon tunniste. Jos koodistolla ei ole tunnistetta, voidaan kenttä jättää tyhjäksi.

### 2.1.66. Ammatillinen arviointi

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoammatillinenhyvaksytytyhlylatt</a> <a href="#">y</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoammatillinent1k3</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoammatillinen15</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
päivä	1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
arvioitsijat	0..n	<a href="#">Arvioitsija</a>	Tutkinnon osan suorituksen arvioinnista päättäneen henkilön nimi. Arvioitsijan/arvioitsijoiden tiedot.
kuvaus	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

### 2.1.67. Osaamisen tunnustaminen

Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
osaaminen	0..1	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen kurssin suoritus</a> <a href="#">Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen oppiaineen suoritus</a> <a href="#">Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritus</a> <a href="#">Aikuisten perusopetuksen kurssin suoritus</a> <a href="#">Aikuisten perusopetuksen oppiaineen suoritus</a> <a href="#">Aikuisten perusopetuksen oppimäärän suoritus</a> <a href="#">Ammatillisen tutkinnon osaa pienempi kokonaisuus</a> <a href="#">Ammatillisen tutkinnon osa/osia</a> <a href="#">Ammatillisen tutkinnon suoritus</a> <a href="#">Esiopetuksen suoritus</a> <a href="#">IB CAS -suoritus</a> <a href="#">IB Extended Essay -suoritus</a> <a href="#">IB-kurssin suoritus</a> <a href="#">IB-oppiaineen suoritus</a> <a href="#">IB Theory of Knowledge -suoritus</a> <a href="#">IB-tutkinnon suoritus</a> <a href="#">Korkeakoulun opintojakson suoritus</a> <a href="#">Korkeakoulututkinnon suoritus</a> <a href="#">Lukion kurssin suoritus</a> <a href="#">Lukion oppiaineen opintojen suoritus</a> <a href="#">Lukion oppiaineen oppimäärän suoritus</a> <a href="#">Lukion oppiaineen suoritus</a> <a href="#">Lukion oppimäärän suoritus</a> <a href="#">Lukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritus</a> <a href="#">Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus</a> <a href="#">Lukioon valmistavan kurssin suoritus</a> <a href="#">Muiden lukio-opintojen suoritus</a> <a href="#">Muu perusopetuksen lisäopetuksen suoritus</a> <a href="#">Muun</a>	Aiemman, korvaavan suorituksen tiedot.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		<a href="#">tutkinnon osan suoritusNuorten perusopetuksen oppiaineen suoritusNuorten perusopetuksen oppimäärän suoritusNäyttötutkintoon valmistavan koulutuksen osan suoritusNäyttötutkintoon valmistavan koulutuksen suoritusPerusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaineen suoritusPerusopetukseen valmistavan opetuksen suoritusPerusopetuksen lisäopetuksen oppiaineen suoritusPerusopetuksen lisäopetuksen suoritusPerusopetuksen lisäopetuksen toiminta-alueen suoritusPerusopetuksen oppiaineen oppimäärän suoritusPerusopetuksen toiminta-alueen suoritusPerusopetuksen vuosiluokan suoritusPre IB -kurssin suoritusPre IB -oppiaineen suoritusPre IB -opintojen suoritusTELMA-koulutuksen osan suoritusTELMA-koulutuksen suoritusVALMA-koulutuksen osan suoritusVALMA-koulutuksen suoritusYhteisen tutkinnon osan suoritusYhteisen tutkinnon osan osa-alueen suoritusYlioppilastutkinnon kokeen suoritusYlioppilastutkinnon suoritus</a>	
selite	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a> Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Osaamisen tunnustamisen kautta saatavan tutkinnon osan suorituksen selite. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
rahoituksenPiirissä	1	true/false	



### 2.1.68. Ammatillisen tutkinnon osan lisätieto

Suoritukseen liittyvät lisätiedot, kuten mukautettu arviointi tai poikkeus arvioinnissa.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">ammatillisentutkinnonosanlisatieto</a>	Lisätiedon tyyppi kooditettuna.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lisätiedon kuvaus siinä muodossa, kuin se näytetään todistuksella. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

### 2.1.69. Henkilövahvistus valinnaisella tittelillä ja valinnaisella paikkakunnalla

Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
päivä	1	päivämäärä	Tutkinnon tai tutkinnonosan vahvistettu suorituspäivämäärä, eli päivämäärä jolloin suoritus on hyväksyttyä todennettua osaamista. Muoto YYYY-MM-DD.
paikkakunta	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Paikkakunta, jossa suoritus on vahvistettu (allekirjoituksen paikkakunta).
myöntäjäOrganisaatio	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipisteTutkintotoimikunta Yritys</a>	Organisaatio, joka suorituksen on vahvistanut.
myöntäjäHenkilöt	1..n	<a href="#">Organisaatiohenkilö valinnaisella tittelillä</a>	Myöntäjähenkilö/-henkilöt, eli suorituksen/todistuksen allekirjoittajat. Henkilö- ja organisaatitiedot, mahdollisesti titteli.



### 2.1.70. Näyttö

Näytön kuvaus.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
kuvaus	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Vapaamuotoinen kuvaus suoritetusta näytöstä. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
suorituspaikka	0..1	<a href="#">Näytön suorituspaikka</a>	Ammatillisen näytön suorituspaikka.
suoritus aika	0..1	<a href="#">Näytön suoritus aika</a>	Näyttötilaisuuden ajankohta. Näyttötilaisuuden ajankohta.
työssäoppimisenYhteydessä	1	true/false	Onko näyttö suoritettu työssäoppimisen yhteydessä (true/false). Vain kun ../..../suoritustapa/koodiarvo="ops"
arviointi	0..1	<a href="#">Näytön arviointi</a>	Näytön arvioinnin lisätiedot. Näytön arvioinnin lisätiedot.
haluaaTodistuksen	0..1	true/false	Halutaanko näytöstä erillinen todistus. Puuttuva arvo tulkitaan siten, että halukkuutta ei tiedetä.

### 2.1.71. Osaamisalajakso

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
osaamisala	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">osaamisala</a> Oksa: <a href="#">osaamisala</a>	
alku	0..1	päivämäärä	
loppu	0..1	päivämäärä	

### 2.1.72. Henkilövahvistus valinnaisella paikkakunnalla

Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
päivä	1	päivämäärä	Tutkinnon tai tutkinnonosan vahvistettu suorituspäivämäärä, eli päivämäärä jolloin suoritus on hyväksyttyä todennettua osaamista. Muoto YYYY-MM-DD.
paikkakunta	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Paikkakunta, jossa suoritus on vahvistettu (allekirjoituksen paikkakunta).
myöntäjäOrganisaatio	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipisteTutkintotoimikunta Yritys</a>	Organisaatio, joka suorituksen on vahvistanut.
myöntäjäHenkilöt	1..n	<a href="#">Organisaatiohenkilö</a>	Myöntäjähenkilö/-henkilöt, eli suorituksen/todistuksen allekirjoittajat. Henkilö- ja organisaatiotiedot.

### 2.1.73. Järjestämismuotojakso

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
järjestämismuoto	1	<a href="#">Järjestämismuoto ilman lisätietojaOppisopimuksellinen järjestämismuoto</a> Oksa: <a href="#">koulutuksen järjestämismuoto</a>	Koulutuksen järjestämismuoto.



### 2.1.74. Osaamisen hankkimistapajakso

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
osaamisenHankkimistapa	1	<a href="#">Oppisopimuksellinen osaamisen hankkimistapa</a> <a href="#">Osaamisen hankkimistapa ilman lisätietoja</a>	Osaamisen hankkimistapa.

### 2.1.75. Muun tutkinnon osan suoritus

Ammatilliseen tutkintoon liittyvän, muun kuin yhteisen tutkinnon osan suoritus.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Muu valtakunnallinen tutkinnon osa</a> <a href="#">Paikallinen tutkinnon osa</a>	Suoritettavan tutkinnon osan tunnistetiedot.
tutkinto	0..1	<a href="#">Ammatillinen tutkintokoulutus</a>	Tutkinto, jonka rakenteeseen tutkinnon osa liittyy. Käytetään vain tapauksissa, joissa tutkinnon osa on poimittu toisesta tutkinnosta. Ammatillisen tutkinnon tunnistetiedot. Ammatillisille koulutuksille on ePerusteet.
tutkinnonOsanRyhmä	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 1 Hyväksytty koodiarvo: 3 Hyväksytty koodiarvo: 4 Koodisto: <a href="#">ammatillisentutkinnonosanryhma</a>	Tieto siitä mihin tutkinnon osan ryhmään osan suoritus (Ammatilliset tutkinnon osat, Yhteiset tutkinnon osat, Vapaavalintaiset tutkinnon osat, Tutkintoa yksilöllisesti laajentavat tutkinnon osat) kuuluu.
toimipiste	0..1	<a href="#">Koulutustoimija</a> <a href="#">Organisaatio</a> <a href="#">OID</a> <a href="#">Oppilaitos</a> <a href="#">Toimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu.





Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arviointi	0..n	<a href="#">Ammatillinen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus valinnaisella tittelillä ja valinnaisella paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Tutkinnon osalta ei vaadita vahvistusta, mikäli se sisältyy ammatillisen tutkinnon suoritukseen (jolla puolestaan on VALMIS-tilassa oltava vahvistus).
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.
tunnustettu	0..1	<a href="#">Osaamisen tunnustaminen</a> Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
lisätiedot	0..n	<a href="#">Ammatillisen tutkinnon osan lisätieto</a>	Suoritukseen liittyvät lisätiedot, kuten mukautettu arviointi tai poikkeus arvioinnissa.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
näyttö	0..1	<a href="#">Näyttö</a>	Suoritukseen liittyvän näytön tiedot. Näytön kuvaus.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Ammatillisen tutkinnon osaa pienempi kokonaisuus</a>	Muiden kuin yhteisten tutkinnon osien osasuoritukset.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: ammatillisentutkinnonosa Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tilakentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

### 2.1.76. Yhteisen tutkinnon osan suoritus

Ammatilliseen tutkintoon liittyvän yhteisen tutkinnonosan suoritus.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Yhteinen tutkinnon osa</a>	Suoritettavan tutkinnon osan tunnistetiedot. Yhteisen tutkinnon osan tunnistetiedot.
tutkinto	0..1	<a href="#">Ammatillinen tutkintokoulutus</a>	Tutkinto, jonka rakenteeseen tutkinnon osa liittyy. Käytetään vain tapauksissa, joissa tutkinnon osa on poimittu toisesta tutkinnosta. Ammatillisen tutkinnon tunnistetiedot. Ammatillisille koulutuksille on ePerusteet.
tutkinnonOsanRyhmä	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 2 Koodisto: <a href="#">ammatillisentutkinnonosanryhma</a>	Tieto siitä mihin tutkinnon osan ryhmään osan suoritus (Ammatilliset tutkinnon osat, Yhteiset tutkinnon osat, Vapaavalintaiset tutkinnon osat, Tutkintoa yksilöllisesti



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			laajentavat tutkinnon osat) kuuluu.
toimipiste	0..1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu.
arviointi	0..n	<a href="#">Ammatillinen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus valinnaisella tittelillä ja valinnaisella paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Tutkinnon osalta ei vaadita vahvistusta, mikäli se sisältyy ammatillisen tutkinnon suoritukseen (jolla puolestaan on VALMIS-tilassa oltava vahvistus).
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD.
tunnustettu	0..1	<a href="#">Osaamisen tunnustaminen</a> Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
lisätiedot	0..n	<a href="#">Ammatillisen tutkinnon osan lisätieto</a>	Suoritukseen liittyvät lisätiedot, kuten mukautettu arviointi tai poikkeus arvioinnissa.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
näyttö	0..1	<a href="#">Näyttö</a>	Suoritukseen liittyvän näytön tiedot. Näytön kuvaus.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Yhteisen tutkinnon osan osa-alueen suoritus</a>	Yhteisen tutkinnon osan osa-alueen suorituksen tiedot.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: ammattillisentutkinnonosa Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tilakentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

### 2.1.77. Muu valtakunnallinen tutkinnon osa

Opetussuunnitelmaan kuuluvan tutkinnon osan tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">tutkinnonosat</a>	Tutkinnon osan kansallinen koodi.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus osaamispisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköistä.

### 2.1.78. Yhteinen tutkinnon osa

Yhteisen tutkinnon osan tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 101053	Tutkinnon osan kansallinen koodi.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Hyväksytty koodiarvo: 101054 Hyväksytty koodiarvo: 101055 Hyväksytty koodiarvo: 101056 Koodisto: <a href="#">tutkinnonosat</a>	
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus osaamispisteissä</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

### 2.1.79. Aikajakso

Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.

## 3. Koski-tietomalli - Esiopetuksen opiskeluoikeus

### 3.1.1. Oppija

Oppija Koski-järjestelmässä. Sisältää henkilötiedot ja listan opiskeluoikeuksista, jotka puolestaan sisältävät suorituksia, läsnäolotietoja jne. Henkilötietoja ei tallenneta Koskeen, vaan haetaan/tallennetaan Opintopolun henkilöpalveluun.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
henkilö	1	<a href="#">Henkilötiedot ja henkilö-OID</a> <a href="#">Henkilö-OID</a> <a href="#">Täydelliset henkilötiedot</a> <a href="#">Täydelliset henkilötiedot with master info</a> <a href="#">Uusi henkilö</a>	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.
opiskeluoikeudet	0..n	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">Ammatillinen opiskeluoikeus</a> <a href="#">Esiopetuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">IB-tutkinnon opiskeluoikeus</a> <a href="#">Korkeakoulun</a>	Lista henkilön opiskeluoikeuksista. Sisältää vain ne opiskeluoikeudet, joihin käyttäjällä on oikeudet. Esimerkiksi ammatilliselle



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		<a href="#">opiskeluoikeusLukion</a> <a href="#">opiskeluoikeusLukioon valmistavan koulutuksen</a> <a href="#">opiskeluoikeusPerusopetukseen valmistavan opetuksen</a> <a href="#">opiskeluoikeusPerusopetuksen lisäopetuksen</a> <a href="#">opiskeluoikeusPerusopetuksen opiskeluoikeusYlioppilastutkinnon</a> <a href="#">opiskeluoikeus</a>	toimijalle ei välttämättä näy henkilön lukio-opintojen tietoja.

### 3.1.2. [Oppija](#) > Henkilötiedot ja henkilö-OID

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	Oppijanumero 'oid' on oppijan yksilöivä tunniste Opintopolku-palvelussa ja Koskessa.
hetu	0..1	merkkijono	Suomalainen henkilötunnus.
etunimet	1	merkkijono	Henkilön kaikki etunimet. Esimerkiksi Sanna Katariina.
kutsumanimi	1	merkkijono	Kutsumanimi, oltava yksi etunimistä. Esimerkiksi etunimille "Juha-Matti Petteri" kelpaavat joko "Juha-Matti", "Juha", "Matti" tai "Petteri".
sukunimi	1	merkkijono	Henkilön sukunimi. Henkilön sukunimen etuliite tulee osana sukunimeä.

### 3.1.3. [Oppija](#) > Henkilö-OID

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Henkilö, jonka oppijanumero 'oid' on tiedossa. Tietoja syötettäessä henkilö haetaan henkilöpalvelusta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	Oppijanumero 'oid' on oppijan yksilöivä tunniste Opintopolku-palvelussa ja Koskessa.



### 3.1.4. [Oppija](#) > Täydelliset henkilötiedot with master info

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
henkilö	1	<a href="#">Täydelliset henkilötiedot</a>	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö. Täydet henkilötiedot. Tietoja haettaessa Koskesta saadaan aina täydet henkilötiedot.
master	0..1	<a href="#">Täydelliset henkilötiedot</a>	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö. Täydet henkilötiedot. Tietoja haettaessa Koskesta saadaan aina täydet henkilötiedot.

### 3.1.5. [Oppija](#) > Uusi henkilö

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Henkilö, jonka oppijanumero 'oid' ei ole tiedossa. Tietoja syötettäessä luodaan mahdollisesti uusi henkilö Henkilöpalveluun, jolloin henkilölle muodostuu oppijanumero.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
hetu	0..1	merkkijono	Suomalainen henkilötunnus.
etunimet	1	merkkijono	Henkilön kaikki etunimet. Esimerkiksi Sanna Katariina.
kutsumanimi	1	merkkijono	Kutsumanimi, oltava yksi etunimistä. Esimerkiksi etunimille "Juha-Matti Petteri" kelpaavat joko "Juha-Matti", "Juha", "Matti" tai "Petteri".
sukunimi	1	merkkijono	Henkilön sukunimi. Henkilön sukunimen etuliite tulee osana sukunimeä.

### 3.1.6. [Oppija](#) > Esiopetuksen opiskeluoikeus

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	0..1	merkkijono	Opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Tietoja päivitettäessä Koski tunnistaa opiskeluoikeuden joko tämän oid:n tai muiden kenttien (oppijaOid, organisaatio, opiskeluoikeuden tyyppi, paikallinen id) perusteella.
versionumero	0..1	numero	Versionumero, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Ensimmäinen tallennettu versio saa versionumeron 1, jonka jälkeen jokainen päivitys aiheuttaa versionumeron noston yhdellä. Jos tietoja päivitettäessä käytetään versionumeroa, pitää sen täsmätä viimeisimpään tallennettuun versioon. Tällä menettelyllä esimerkiksi käyttöliittymässä varmistetaan, ettei tehdä päivityksiä vanhentuneeseen dataan.
aikaleima	0..1	päivämäärä	Aikaleima muodostetaan Koski-palvelimella tallennettaessa
lähdejärjestelmäid	0..1	<a href="#">Lähdejärjestelmä-ID</a>	Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.
oppilaitos	0..1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Oppilaitos, jossa opinnot on suoritettu. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
koulutustoimija	0..1	<a href="#">Koulutustoimija</a>	Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.
sisältyyOpiskeluoikeuteen	0..1	<a href="#">Sisältävä opiskeluoikeus</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritustieto joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskeluoikeuteen. Ks. tarkemmin <a href="https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182">https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182</a> .
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Oppijan esiopetuksen lukuvuoden alkamisaika. Esiopetuksen alkamisaika 1.8.
arvioituPäättymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Oppijan opinto-oikeuden arvioitu päättymispäivä esiopetuksessa.





Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
päätymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Oppijan esiopetuksen lukuvuoden päätymispäivä. Esiopetuksen suoritus aika voi olla 2-vuotinen.
tila	1	<a href="#">Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeuden tila</a>	Opiskeluoikeuden tila, joka muodostuu opiskeluoikeusjaksoista. Tila-tieto/tiedot oppijan läsnäolosta: <a href="#">confluence</a> . Ks. tarkemmin perusopetuksen opiskeluoikeuden tilat: <a href="#">confluence</a> .
lisätiedot	0..1	<a href="#">Esiopetuksen opiskeluoikeuden lisätiedot</a>	Esiopetuksen opiskeluoikeuden lisätiedot.
suoritukset	1	<a href="#">Esiopetuksen suoritus</a>	Opiskeluoikeuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> e Hyväksytty koodiarvo: esiopetus Oksa: <a href="#">koulutusmuoto (1)</a> Koodisto: <a href="#">opiskeluoikeuden tyyppi</a>	Opiskeluoikeuden tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) liittyvät opiskeluoikeudet.

### 3.1.7. [Oppija](#) > [Esiopetuksen opiskeluoikeus](#) > Lähdejärjestelmä-ID

Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
id	0..1	merkkijono	Opiskeluoikeuden paikallinen uniikki tunniste lähdejärjestelmässä. Tiedonsiirroissa tarpeellinen, jotta voidaan varmistaa päivitysten osuminen oikeaan opiskeluoikeuteen.
lähdejärjestelmä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lahdejarjestelma</a>	Lähdejärjestelmän yksilöivä tunniste. Tällä tunnistetaan sen järjestelmän tyyppi, josta tiedot on tuotu Koskeen. Yksittäisillä lähdejärjestelmäinstansseilla ei tarvitse olla omaa tunnistetta; tässä identifioidaan



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			vain lähdejärjestelmän tyyppi (esimerkiksi primus, peppi, winha...).

### 3.1.8. [Oppija](#) > [Esiopetuksen opiskeluoikeus](#) > Sisältävä opiskeluoikeus

Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritustieto joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskeluoikeuteen. Ks. tarkemmin <https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182>.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oppilaitos	1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden oppilaitostieto. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
oid	1	merkkijono	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste.

### 3.1.9. [Oppija](#) > [Esiopetuksen opiskeluoikeus](#) > Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeuden tila

Ks. tarkemmin perusopetuksen opiskeluoikeuden tilat: [confluence](#).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
opiskeluoikeusjaksot	1..n	<a href="#">Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeusjakso</a>	Opiskeluoikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksoittain.

### 3.1.10. [Oppija](#) > [Esiopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeuden tila](#) > Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeusjakso

Opiskeluoikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksoittain.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
tila	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskiopiskeluoikeudentila</a> Hyväksytty koodiarvo: eronnut Hyväksytty koodiarvo: katsotaaneronneeksi	Opiskeluoikeuden tila (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksottain.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Hyväksytty koodiarvo: lasna Hyväksytty koodiarvo: mitatoity Hyväksytty koodiarvo: peruutettu Hyväksytty koodiarvo: valiaikaisestikeskeytynyt Hyväksytty koodiarvo: valmistunut	

### 3.1.11. [Oppija](#) > [Esiopetuksen opiskeluoikeus](#) > Esiopetuksen opiskeluoikeuden lisätiedot

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
pidennettyOppivelvollisuus	0..1	<a href="#">Päätösjakso</a> Oksa: <a href="#">pidennetty oppivelvollisuus</a>	Pidennetty oppivelvollisuus alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, että oppilaalla ei ole pidennettyä oppivelvollisuutta.

### 3.1.12. [Oppija](#) > [Esiopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Esiopetuksen opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > Päätösjakso

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppumispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.

### 3.1.13. [Oppija](#) > [Esiopetuksen opiskeluoikeus](#) > Esiopetuksen suoritus

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Esiopetus</a>	Esiopetuksen tunnistetiedot.
toimipiste	1	<a href="#">KoulustoitimijaOrganisaatio-OIDOppilaitosToimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
muutSuorituskielet	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation opetuskieli</a>	Opintojen muut suorituskielet. Ne muut (kuin koulun opetuskielet) kielet joilla on opetettu vähintään 25% oppilaan oppitunneista lukuvuoden aikana.
kielikylpykieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">kielikylpy</a>	Tieto siitä kielestä, joka on oppilaan kotimaisten kielten kielikyllyn kieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: esiopetuksensuoritus Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

### 3.1.14. [Oppija](#) > [Esiopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Esiopetuksen suoritus](#) > Esiopetus

Esiopetuksen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 001101 Koodisto: <a href="#">koulutus</a> Oksa: <a href="#">tutkinto</a>	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
kuvaus	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Kuvaus esiopetuksesta. Esiopetuksen päätteeksi voidaan antaa osallistumistodistus, jossa voidaan kuvata järjestettyä esiopetusta. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
koulutustyyppi	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koulutustyyppi</a>	Koulutustyyppin koodia ei tarvita syöttövaiheessa; Koski päättelee sen automaattisesti koulutuskoodin perusteella.

### 3.1.15. [Oppija](#) > [Esiopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Esiopetuksen suoritus](#) > Henkilövahvistus paikkakunnalla

Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
päivä	1	päivämäärä	Tutkinnon tai tutkinnonosan vahvistettu suorituspäivämäärä, eli päivämäärä jolloin suoritus on hyväksyttyä todennettua osaamista. Muoto YYYY-MM-DD.
paikkakunta	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Paikkakunta, jossa suoritus on vahvistettu (allekirjoituksen paikkakunta).
myöntäjäOrganisaatio	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipisteTutkintotoimikunta Yritys</a>	Organisaatio, joka suorituksen on vahvistanut.
myöntäjäHenkilöt	1..n	<a href="#">Organisaatiohenkilö</a>	Myöntäjähenkilö/-henkilöt, eli



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			suorituksen/todistuksen allekirjoittajat. Henkilö- ja organisaatitiedot.

3.1.16. [Oppija](#) > [Esiopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Esiopetuksen suoritus](#) > [Henkilövahvistus paikkakunnalla](#) > Organisaatiohenkilö

Henkilö- ja organisaatitiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	merkkijono	Henkilön koko nimi, esimerkiksi "Matti Meikäläinen".
titteli	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
organisaatio	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipisteTutkintotoimikuntaYritys</a>	Organisaation tunnistetiedot.

3.1.17. Englanniksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

Lokalisoitu teksti, jossa mukana englanti.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
en	1	merkkijono	

3.1.18. Suomeksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

Lokalisoitu teksti, jossa mukana suomi.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
fi	1	merkkijono	
sv	0..1	merkkijono	
en	0..1	merkkijono	



### 3.1.19. Ruotsiksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

Lokalisoitu teksti, jossa mukana ruotsi.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
sv	1	merkkijono	
en	0..1	merkkijono	

### 3.1.20. Koodistokoodiviite

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koodiarvo	1	merkkijono	Koodin tunniste koodistossa.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä kuvausta ei tarvita; kuvaus haetaan Koodistopalvelusta Koodin selväkielinen, kielistetty nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
lyhytNimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä kuvausta ei tarvita; kuvaus haetaan Koodistopalvelusta Koodin selväkielinen, kielistetty lyhennetty nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
koodistoUri	1	merkkijono	Käytetyn koodiston tunniste.
koodistoVersio	0..1	numero	Käytetyn koodiston versio. Jos versiota ei määritellä, käytetään uusinta versiota.

### 3.1.21. Täydelliset henkilötiedot

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Täydet henkilötiedot. Tietoja haettaessa Koskesta saadaan aina täydet henkilötiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	Oppijanumero 'oid' on oppijan yksilöivä tunniste Opintopolku-palvelussa ja Koskessa.
hetu	0..1	merkkijono	Suomalainen henkilötunnus.
syntymäaika	0..1	päivämäärä	Henkilön syntymäaika. Muoto YYYY-MM-DD.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
etunimet	1	merkkijono	Henkilön kaikki etunimet. Esimerkiksi Sanna Katariina.
kutsumanimi	1	merkkijono	Kutsumanimi, oltava yksi etunimistä. Esimerkiksi etunimille "Juha-Matti Petteri" kelpaavat joko "Juha-Matti", "Juha", "Matti" tai "Petteri".
sukunimi	1	merkkijono	Henkilön sukunimi. Henkilön sukunimen etuliite tulee osana sukunimeä.
äidinkieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a>	Opiskelijan äidinkieli (vrkn mukainen äidinkieli).
kansalaisuus	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">maatjavaltiot2</a>	Opiskelijan kansalaisuudet.

### 3.1.22. Oppilaitos

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasolla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
oppilaitosnumero	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppilaitosnumero</a>	Tiedon syötössä oppilaitosnumeroa ei tarvita; numero haetaan Organisaatiopalvelusta 5-numeroinen oppilaitosnumero, esimerkiksi 00001.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Oppilaitoksen kotipaikka.





### 3.1.23. Koulutustoimija

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasoilla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
yTunnus	0..1	merkkijono	Koulutustoimijan Y-tunnus.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Koulutustoimijan kotipaikka.

### 3.1.24. Organisaatio-OID

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä organisaatio, jonka OID-tunniste on tiedossa.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasoilla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Organisaation kotipaikka.

### 3.1.25. Toimipiste

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä toimipiste-tyyppinen organisaatio.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			organisaatiotasolla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Toimipisteen kotipaikka.

### 3.1.26. Tutkintotoimikunta

Tutkintotoimikunta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tutkintotoimikunnanNumero	1	merkkijono	Tutkintotoimikunnan numero.

### 3.1.27. Yritys

Yritys, jolla on y-tunnus.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
yTunnus	1	merkkijono	Yrityksen Y-tunnus.

## 4. Koski-tietomalli - IB-tutkinnon opiskeluoikeus

### 4.1.1. Oppija

Oppija Koski-järjestelmässä. Sisältää henkilötiedot ja listan opiskeluoikeuksista, jotka puolestaan sisältävät suorituksia, läsnäolotietoja jne. Henkilötietoja ei tallenneta Koskeen, vaan haetaan/tallennetaan Opintopolun henkilöpalveluun.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
henkilö	1	<a href="#">Henkilötiedot ja henkilö-OID</a> <a href="#">Henkilö-OID</a> <a href="#">Täydelliset henkilötiedot</a> <a href="#">Täydelliset henkilötiedot with master info</a> <a href="#">Uusi henkilö</a>	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.
opiskelu oikeudet	0..n	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen opiskelu oikeus</a> <a href="#">Ammatillinen opiskelu oikeus</a> <a href="#">Esiopetuksen opiskelu oikeus</a> <a href="#">IB-tutkinnon opiskelu oikeus</a> <a href="#">Korkeakoulun opiskelu oikeus</a> <a href="#">Lukion opiskelu oikeus</a> <a href="#">Lukioon valmistavan koulutuksen opiskelu oikeus</a> <a href="#">Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskelu oikeus</a> <a href="#">Perusopetuksen lisäopetuksen opiskelu oikeus</a> <a href="#">Perusopetuksen opiskelu oikeus</a> <a href="#">Ylioppilastutkinnon opiskelu oikeus</a>	Lista henkilön opiskelu oikeuksista. Sisältää vain ne opiskelu oikeudet, joihin käyttäjällä on oikeudet. Esimerkiksi ammatilliselle toimijalle ei välttämättä näy henkilön lukio-opintojen tietoja.

#### 4.1.2. [Oppija](#) > Henkilötiedot ja henkilö-OID

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	Oppijanumero 'oid' on oppijan yksilöivä tunnisteen Opintopolku-palvelussa ja Koskessa.
hetu	0..1	merkkijono	Suomalainen henkilötunnus.
etunimet	1	merkkijono	Henkilön kaikki etunimet. Esimerkiksi Sanna Katariina.
kutsumanimi	1	merkkijono	Kutsumanimi, oltava yksi etunimistä. Esimerkiksi etunimille "Juha-Matti Petteri" kelpaavat joko "Juha-Matti", "Juha", "Matti" tai "Petteri".
sukunimi	1	merkkijono	Henkilön sukunimi. Henkilön sukunimen etuliite tulee osana sukunimeä.

#### 4.1.3. [Oppija](#) > Henkilö-OID

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Henkilö, jonka oppijanumero 'oid' on tiedossa. Tietoja syötettäessä henkilö haetaan henkilöpalvelusta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	Oppijanumero 'oid' on oppijan yksilöivä tunniste Opintopolku-palvelussa ja Koskessa.

#### 4.1.4. [Oppija](#) > Täydelliset henkilötiedot with master info

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
henkilö	1	<a href="#">Täydelliset henkilötiedot</a>	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö. Täydet henkilötiedot. Tietoja haettaessa Koskesta saadaan aina täydet henkilötiedot.
master	0..1	<a href="#">Täydelliset henkilötiedot</a>	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö. Täydet henkilötiedot. Tietoja haettaessa Koskesta saadaan aina täydet henkilötiedot.

#### 4.1.5. [Oppija](#) > Uusi henkilö

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Henkilö, jonka oppijanumero 'oid' ei ole tiedossa. Tietoja syötettäessä luodaan mahdollisesti uusi henkilö Henkilöpalveluun, jolloin henkilölle muodostuu oppijanumero.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
hetu	0..1	merkkijono	Suomalainen henkilötunnus.
etunimet	1	merkkijono	Henkilön kaikki etunimet. Esimerkiksi Sanna Katariina.
kutsumanimi	1	merkkijono	Kutsumanimi, oltava yksi etunimistä. Esimerkiksi etunimille "Juha-Matti Petteri" kelpaavat joko "Juha-Matti", "Juha", "Matti" tai "Petteri".
sukunimi	1	merkkijono	Henkilön sukunimi. Henkilön sukunimen etuliite tulee osana sukunimeä.

4.1.6. [Oppija](#) > IB-tutkinnon opiskeluoikeus

## IB-tutkinnon opiskeluoikeus.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	0..1	merkkijono	Opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Tietoja päivitettäessä Koski tunnistaa opiskeluoikeuden joko tämän oid:n tai muiden kenttien (oppijaOid, organisaatio, opiskeluoikeuden tyyppi, paikallinen id) perusteella.
versionumero	0..1	numero	Versionumero, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Ensimmäinen tallennettu versio saa versionumeron 1, jonka jälkeen jokainen päivitys aiheuttaa versionumeron noston yhdellä. Jos tietoja päivitettäessä käytetään versionumeroa, pitää sen täsmätä viimeisimpään tallennettuun versioon. Tällä menettelyllä esimerkiksi käyttöliittymässä varmistetaan, ettei tehdä päivityksiä vanhentuneeseen dataan.
aikaleima	0..1	päivämäärä	Aikaleima muodostetaan Koski-palvelimella tallennettaessa
lähdejärjestelmän id	0..1	<a href="#">Lähdejärjestelmä-ID</a>	Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.
oppilaitos	0..1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Oppilaitos, jossa opinnot on suoritettu. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
koulutustoimija	0..1	<a href="#">Koulutustoimija</a>	Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.
sisältyyOpiskeluoikeuteen	0..1	<a href="#">Sisältävä opiskeluoikeus</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritustieto joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskeluoikeuteen. Ks. tarkemmin <a href="https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182">https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182</a> .

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD.
arvioituPäättymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD.
päättymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD.
tila	1	<a href="#">Lukion opiskeluoikeuden tila</a>	Opiskeluoikeuden tila, joka muodostuu opiskeluoikeusjaksoista. Ks. tarkemmin lukion ja IB-tutkinnon opiskeluoikeuden tilat: <a href="#">confluence</a> .
suoritukset	1..2	<a href="#">IB-tutkinnon suoritus</a> <a href="#">Pre IB - opintojen suoritus</a>	Opiskeluoikeuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: ibtutkinto Oksa: <a href="#">koulutusmuoto (1)</a> Koodisto: <a href="#">opiskeluoikeuden tyyppi</a>	Opiskeluoikeuden tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) liittyvät opiskeluoikeudet.
lisätiedot	0..1	<a href="#">Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot</a>	Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot.

#### 4.1.7. [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > Lähdejärjestelmä-ID

Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
id	0..1	merkkijono	Opiskeluoikeuden paikallinen uniikki tunniste lähdejärjestelmässä. Tiedonsiirroissa tarpeellinen, jotta voidaan varmistaa päivitysten osuminen oikeaan opiskeluoikeuteen.
lähdejärjestelmä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lahdejarjestelma</a>	Lähdejärjestelmän yksilöivä tunniste. Tällä tunnistetaan sen järjestelmän tyyppi, josta tiedot on tuotu Koskeen. Yksittäisillä lähdejärjestelmäinstansseilla ei tarvitse

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			olla omaa tunnistetta; tässä identifioidaan vain lähdejärjestelmän tyyppi (esimerkiksi primus, peppi, winha...).

#### 4.1.8. [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > Sisältävä opiskeluoikeus

Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritus tieto joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskeluoikeuteen. Ks. tarkemmin <https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182>.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oppilaitos	1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden oppilaitostieto. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
oid	1	merkkijono	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste.

#### 4.1.9. [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > Lukion opiskeluoikeuden tila

Ks. tarkemmin lukion ja IB-tutkinnon opiskeluoikeuden tilat: [confluence](#).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
opiskeluoikeusjaksot	1..n	<a href="#">Lukion opiskeluoikeusjakso</a>	Opiskeluoikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksoittain.

#### 4.1.10. [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Lukion opiskeluoikeuden tila](#) > Lukion opiskeluoikeusjakso

Opiskeluoikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksoittain.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
tila	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskiopiskeluoikeudentila</a> Hyväksytty koodiarvo: eronnut Hyväksytty koodiarvo: katsotaaneronneeksi Hyväksytty koodiarvo: lasna	Opiskeluoikeuden tila (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksottain.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Hyväksytty koodiarvo: mitatoity Hyväksytty koodiarvo: peruutettu Hyväksytty koodiarvo: valiaikaisestikeskeytynyt Hyväksytty koodiarvo: valmistunut	
opintojenRahoitus	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">opintojenrahoitus</a> Hyväksytty koodiarvo: 1 Hyväksytty koodiarvo: 6	Opintojen rahoitus.

 4.1.11. [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > IB-tutkinnon suoritus

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">IB-tutkinto</a>	IB tutkinnon tunnistetiedot.
toimipiste	1	<a href="#">KoulustotoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">IB-oppiaineen suoritus</a>	Oppiaineiden suoritukset.
theoryOfKnowledge	0..1	<a href="#">IB Theory of Knowledge -suoritus</a>	Theory of Knowledge-suorituksen tiedot.





Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
extendedEssay	0..1	<a href="#">IB Extended Essay -suoritus</a>	Extended Essay-suorituksen tiedot.
creativityActionService	0..1	<a href="#">IB CAS -suoritus</a>	CAS-suorituksen tiedot.
lisäpisteet	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkolisäpisteetib</a>	Tutkinnon lisäpisteet. Max 3 pistettä yhteensä.
todistuksellaNäkyvätLisätiedot	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: ibtutkinto Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tilakentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

4.1.12. [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [IB-tutkinnon suoritus](#) > IB-tutkinto

IB tutkinnon tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Hyväksytty koodiarvo: 301102 Koodisto: <a href="#">koulutus</a> Oksa: <a href="#">tutkinto</a>	
koulutustyyppi	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koulutustyyppi</a>	Koulutustyyppin koodia ei tarvita syöttövaiheessa; Koski päättelee sen automaattisesti koulutuskoodin perusteella.

4.1.13. [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [IB-tutkinnon suoritus](#) > [Henkilövahvistus paikkakunnalla](#) > Organisaatiohenkilö

Henkilö- ja organisaatiotiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	merkkijono	Henkilön koko nimi, esimerkiksi "Matti Meikäläinen".
titteli	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
organisaatio	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipisteTutkintotoimikuntaYritys</a>	Organisaation tunnistetiedot.

4.1.14. [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [IB-tutkinnon suoritus](#) > IB-oppiaineen suoritus

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">IB-kielioppiaineMuu IB- oppiaine</a>	IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot. IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">IB -oppinaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">IB-kurssin suoritus</a>	Oppiaineeseen kuuluvien kurssien suoritukset.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: iboppiaine Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

4.1.15. [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [IB-tutkinnon suoritus](#) > [IB-oppiaineen suoritus](#) > [IB-kurssin suoritus](#) > IB-kurssin arviointi

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoib</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
effort	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">effortasteikkoib</a>	Effort-arvosana, kuvaa opiskelijan tunnollisuutta, aktiivisuutta ja yritteliäisyyttä. Arvosteluasteikko: A = very good, B = good, C = needs improvement.
päivä	1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

4.1.16. [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [IB-tutkinnon suoritus](#) > IB Theory of Knowledge -suoritus

Theory of Knowledge-suorituksen tiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">IB-oppiaine Theory of Knowledge</a>	IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">IB Core Requirements- arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>	Opintojen suorituskieli.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	
osasuoritukset	0..n	<a href="#">IB-kurssin suoritus</a>	Oppiaineeseen kuuluvien kurssien suoritukset.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: iboppiainetok Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

4.1.17. [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [IB-tutkinnon suoritus](#) > [IB Theory of Knowledge -suoritus](#) > IB-oppiaine Theory of Knowledge

IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: TOK Koodisto: <a href="#">oppiaineetib</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaineen Theory of Knowledge tunniste.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).

4.1.18. [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [IB-tutkinnon suoritus](#) > IB Extended Essay -suoritus

Extended Essay-suorituksen tiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">IB-oppiaine Extended Essay</a>	IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">IB Core Requirements-arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: iboppiaine Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

#### 4.1.19. [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [IB-tutkinnon suoritus](#) > [IB Extended Essay -suoritus](#) > IB-oppiaine Extended Essay

IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: EE Koodisto: <a href="#">oppiaineetib</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaineen Extended Essay tunniste.
aine	1	<a href="#">IB-kielioppiaine</a> <a href="#">Muu IB-oppiaine</a>	IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.
aihe	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).

#### 4.1.20. [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [IB-tutkinnon suoritus](#) > IB CAS -suoritus

CAS-suorituksen tiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">IB-oppiaine CAS</a>	IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">IB -oppinaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa,

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: iboppiainecas Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

 4.1.21. [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [IB-tutkinnon suoritus](#) > [IB CAS -suoritus](#) > IB-oppiaine CAS

IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: CAS Koodisto: <a href="#">oppiaineetib</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaineen Creativity, activity, service tunniste.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus tunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).

 4.1.22. [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > Pre IB -opintojen suoritus

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Pre IB -koulutus</a>	Pre IB-koulutuksen tunnistetiedot.
toimipiste	1	<a href="#">KoulustotoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä,



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Pre IB -oppiaineen suoritus</a>	Pre IB-oppiaineiden suoritusten tiedot.
todistuksellaNäkyvätLisätiedot	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: preiboppimaara Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tilakentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

#### 4.1.23. [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre IB -opintojen suoritus](#) > Pre IB -koulutus

Pre IB-koulutuksen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a> Hyväksytty koodiarvo: preiboppimaara	Pre IB-koulutuksen tunniste.

#### 4.1.24. [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre IB -opintojen suoritus](#) > Pre IB -oppiaineen suoritus

Pre IB-oppiaineiden suoritusten tiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">IB-kielioppiaine</a> <a href="#">Muu IB-oppiaine</a> <a href="#">Matematiikka</a> <a href="#">Muu valtakunnallinen oppiaine</a> <a href="#">Äidinkieli ja kirjallisuus</a> <a href="#">Paikallinen oppiaine</a> <a href="#">Vieras tai toinen kotimainen kieli</a>	
arviointi	0..n	<a href="#">Lukion oppiaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Pre IB -kurssin suoritus</a>	Oppiaineeseen kuuluvien kurssien suoritukset.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: preiboppiaine	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio,





Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	ammattillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

4.1.25. [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre IB -opintojen suoritus](#) > [Pre IB -oppiaineen suoritus](#) > Matematiikka

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Oppiaineena matematiikka.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: MA Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.
oppimäärä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiainematematiikka</a>	Onko kyseessä laaja vai lyhyt oppimäärä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.

4.1.26. [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre IB -opintojen suoritus](#) > [Pre IB -oppiaineen suoritus](#) > Muu valtakunnallinen oppiaine

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>	Oppiaine.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Hyväksytty koodiarvo: HI Hyväksytty koodiarvo: MU Hyväksytty koodiarvo: BI Hyväksytty koodiarvo: PS Hyväksytty koodiarvo: KT Hyväksytty koodiarvo: KO Hyväksytty koodiarvo: FI Hyväksytty koodiarvo: KE Hyväksytty koodiarvo: YH Hyväksytty koodiarvo: TE Hyväksytty koodiarvo: KS Hyväksytty koodiarvo: FY Hyväksytty koodiarvo: GE Hyväksytty koodiarvo: LI Hyväksytty koodiarvo: KU Hyväksytty koodiarvo: OP Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.

4.1.27. [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre IB -opintojen suoritus](#) > [Pre IB -oppiaineen suoritus](#) > Äidinkieli ja kirjallisuus

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Oppiaineena äidinkieli ja kirjallisuus.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: AI Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiaineaidinkielijakirjallisuus</a>	Mikä kieli on kyseessä.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kurseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.

4.1.28. [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre IB -opintojen suoritus](#) > [Pre IB -oppiaineen suoritus](#) > Paikallinen oppiaine

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kurseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.

4.1.29. [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre IB -opintojen suoritus](#) > [Pre IB -oppiaineen suoritus](#) > Vieras tai toinen kotimainen kieli

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Oppiaineena vieras tai toinen kotimainen kieli.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>	Oppiaine.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Hyväksytty koodiarvo: A1 Hyväksytty koodiarvo: A2 Hyväksytty koodiarvo: B1 Hyväksytty koodiarvo: B2 Hyväksytty koodiarvo: B3 Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kurseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.

#### 4.1.30. [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre IB -opintojen suoritus](#) > [Pre IB -oppiaineen suoritus](#) > Lukion oppiaineen arviointi

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa. Oppiaineen suorituksen arvosana on kokonaisarvosana oppiaineelle.
päivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

#### 4.1.31. [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre IB -opintojen suoritus](#) > [Pre IB -oppiaineen suoritus](#) > Pre IB -kurssin suoritus

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">IB-kurssiPaikallinen lukion kurssi</a> <a href="#">Valtakunnallinen lukion kurssi</a>	Pre-IB kurssin tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen lukion kurssin arviointi</a> <a href="#">Sanallinen lukion kurssin arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: preibkurssi Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

4.1.32. [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre IB -opintojen suoritus](#) > [Pre IB -oppiaineen suoritus](#) > [Pre IB -kurssin suoritus](#) > Paikallinen lukion kurssi

Paikallisen lukion/IB-lukion kurssin tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulustoitimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kurseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kurssinTyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: syventava Hyväksytty koodiarvo: soveltava Hyväksytty koodiarvo: pakollinen Koodisto: <a href="#">lukionkurssintyyppi</a>	Paikallisen kurssin tyyppi voi olla joko syventävä, soveltava tai pakollinen.

4.1.33. [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre IB -opintojen suoritus](#) > [Pre IB -oppiaineen suoritus](#) > [Pre IB -kurssin suoritus](#) > Valtakunnallinen lukion kurssi

Valtakunnallisen lukion/IB-lukion kurssin tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lukionkurssit</a> Koodisto: <a href="#">lukionkurssitops2004aikuiset</a> Koodisto: <a href="#">lukionkurssitops2003nuoret</a> Oksa: <a href="#">kurssi</a>	Lukion/IB-lukion kurssi.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kurssinTyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: pakollinen Hyväksytty koodiarvo: syventava Koodisto: <a href="#">lukionkurssintyyppi</a>	Valtakunnallisen kurssin tyyppi voi olla joko pakollinen tai syventävä.

4.1.34. [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre IB -opintojen suoritus](#) > [Pre IB -oppiaineen suoritus](#) > [Pre IB -kurssin suoritus](#) > Numeerinen lukion kurssin arviointi

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7 Hyväksytty koodiarvo: 8 Hyväksytty koodiarvo: 9 Hyväksytty koodiarvo: 10 Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
päivä	1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.



4.1.35. [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Pre IB -opintojen suoritus](#) > [Pre IB -oppiaineen suoritus](#) > [Pre IB -kurssin suoritus](#) > Sanallinen lukion kurssin arviointi

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: S Hyväksytty koodiarvo: H Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
kuvaus	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
päivä	1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

4.1.36. [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot

Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
pidennettyPäätymispäivä	1	true/false	Opiskeluajan pidennetty päätymispäivä (true/false). Lukion oppimäärä tulee suorittaa enintään neljässä vuodessa, jollei opiskelijalle perustellusta syystä myönnetä suoritusajaa pidennystä (lukiolaki 21.8.1998/629 24 §).
ulkomainenVaihtoopiskelija	1	true/false	Opiskelija on ulkomainen vaihto-



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			opiskelija Suomessa (true/false).
alle18vuotiaanAikuistenLukiokoulutuksenAloitamisenSyy	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Syy alle 18-vuotiaana aloitettuun opiskeluun aikuisten lukiokoulutuksessa. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei opiskelija opiskele aikuisten lukiokoulutuksessa alle 18-vuotiaana. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
yksityisopiskelija	1	true/false	Yksityisopiskelija aikuisten lukiokoulutuksessa (true/false).
erityisenKoulutustehtävänJaksot	0..n	<a href="#">Erityisen koulutustehtävän jakso</a>	Opiskelija opiskelee erityisen koulutustehtävän mukaisesti (ib, musiikki, urheilu, kielet, luonnontieteet, jne.). Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei opiskelija opiskele erityisen





Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			koulutustehtävän mukaisesti.
ulkomaanjaksot	0..n	<a href="#">Ulkomaanjakso</a>	Opintoihin liittyvien ulkomaanjaksojen tiedot. Ulkomaanjakson tiedot sisältävät alku- ja loppupäivämäärät, sekä tiedon siitä, missä maassa jakso on suoritettu.
oikeusMaksuttomaanAsuntolapaikkaan	1	true/false	Tieto onko oppijalla maksuton asuntolapaikka. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.
sisäoppilaitosmainenMajoitus	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).

4.1.37. [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > Erityisen koulutustehtävän jakso

Opiskelija opiskelee erityisen koulutustehtävän mukaisesti (ib, musiikki, urheilu, kielet, luonnontieteet, jne.). Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei opiskelija opiskele erityisen koulutustehtävän mukaisesti.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
tehtävä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">erityinenkoulutustehtava</a>	Erityinen koulutustehtävä. Koodisto.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Oksa: <a href="#">erityinen koulutustehtävä</a>	

#### 4.1.38. [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > Ulkomaanjakso

Opintoihin liittyvien ulkomaanjaksojen tiedot. Ulkomaanjakson tiedot sisältävät alku- ja loppupäivämäärät, sekä tiedon siitä, missä maassa jakso on suoritettu.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
maa	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">maatjavaltiot2</a>	Missä maassa jakso on suoritettu.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Kuvaus ulkomaanjakson sisällöstä. Esimerkiksi tieto siitä, että opiskeleeko oppija ulkomaisessa oppilaitoksessa vai onko työharjoittelussa tai työssäoppimisessa. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

#### 4.1.39. [Oppija](#) > [IB-tutkinnon opiskeluoikeus](#) > [Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > Aikajakso

Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.

#### 4.1.40. Englanniksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

Lokalisoitu teksti, jossa mukana englanti.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
en	1	merkkijono	

#### 4.1.41. Suomeksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

Lokalisoitu teksti, jossa mukana suomi.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
fi	1	merkkijono	
sv	0..1	merkkijono	
en	0..1	merkkijono	

#### 4.1.42. Ruotsiksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

Lokalisoitu teksti, jossa mukana ruotsi.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
sv	1	merkkijono	
en	0..1	merkkijono	

#### 4.1.43. Koodistokoodiviite

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koodiarvo	1	merkkijono	Koodin tunniste koodistossa.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä kuvausta ei tarvita; kuvaus haetaan Koodistopalvelusta Koodin selväkielinen, kielistetty nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
lyhytNimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä kuvausta ei tarvita; kuvaus haetaan Koodistopalvelusta Koodin selväkielinen, kielistetty lyhennetty nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
koodistoUri	1	merkkijono	Käytetyn koodiston tunniste.
koodistoVersio	0..1	numero	Käytetyn koodiston versio. Jos versiota ei määritellä, käytetään uusinta versiota.



#### 4.1.44. Täydelliset henkilötiedot

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijannumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Täydet henkilötiedot. Tietoja haettaessa Koskesta saadaan aina täydet henkilötiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	Oppijannumero 'oid' on oppijan yksilöivä tunniste Opintopolku-palvelussa ja Koskessa.
hetu	0..1	merkkijono	Suomalainen henkilötunnus.
syntymäaika	0..1	päivämäärä	Henkilön syntymäaika. Muoto YYYY-MM-DD.
etunimet	1	merkkijono	Henkilön kaikki etunimet. Esimerkiksi Sanna Katariina.
kutsumanimi	1	merkkijono	Kutsumanimi, oltava yksi etunimistä. Esimerkiksi etunimille "Juha-Matti Petteri" kelpaavat joko "Juha-Matti", "Juha", "Matti" tai "Petteri".
sukunimi	1	merkkijono	Henkilön sukunimi. Henkilön sukunimen etuliite tulee osana sukunimeä.
äidinkieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a>	Opiskelijan äidinkieli (vrkn mukainen äidinkieli).
kansalaisuus	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">maatjavaltiot2</a>	Opiskelijan kansalaisuudet.

#### 4.1.45. Oppilaitos

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasolla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
oppilaitosnumero	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppilaitosnumero</a>	Tiedon syötössä oppilaitosnumeroa ei tarvita; numero haetaan Organisaatiopalvelusta 5-numeroinen oppilaitosnumero, esimerkiksi 00001.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Oppilaitoksen kotipaikka.

#### 4.1.46. Koulutustoimija

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasoilla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
yTunnus	0..1	merkkijono	Koulutustoimijan Y-tunnus.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Koulutustoimijan kotipaikka.

#### 4.1.47. Organisaatio-OID

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä organisaatio, jonka OID-tunniste on tiedossa.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasoilla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>	Organisaation kotipaikka.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Koodisto: <a href="#">kunta</a>	

#### 4.1.48. Toimipiste

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä toimipiste-tyyppinen organisaatio.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasoilla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokaloitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Toimipisteen kotipaikka.

#### 4.1.49. Tutkintotoimikunta

Tutkintotoimikunta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokaloitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tutkintotoimikunnanNumero	1	merkkijono	Tutkintotoimikunnan numero.

#### 4.1.50. Yritys

Yritys, jolla on y-tunnus.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokaloitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
yTunnus	1	merkkijono	Yrityksen Y-tunnus.

#### 4.1.51. Laajuus tunneissa

Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvo	1	numero	Opintojen laajuuden arvo.
yksikkö	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 5 Koodisto: <a href="#">opintojenlaajuusyksikko</a>	Opintojen laajuuden yksikkö.

#### 4.1.52. IB-kurssin suoritus

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">IB-kurssi</a>	IB-lukion kurssin tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">IB-kurssin arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: ibkurssi Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

#### 4.1.53. IB-kielioppiaine

IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: A	IB-lukion kielioppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Hyväksytty koodiarvo: A2 Hyväksytty koodiarvo: B Koodisto: <a href="#">oppiaineetib</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus tunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
taso	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiaineentasoib</a>	Oppiaineen taso (Higher Level (HL) tai Standard Level (SL)).
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Mikä kieli on kyseessä.
ryhmä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">aineryhmaib</a>	Oppiaineen aineryhmä (1-6).
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).

#### 4.1.54. Muu IB-oppiaine

IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiaineetib</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus tunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
taso	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiaineentasoib</a>	Oppiaineen taso (Higher Level (HL) tai Standard Level (SL)).
ryhmä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">aineryhmaib</a>	Oppiaineen aineryhmä (1-6).
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).

#### 4.1.55. IB Core Requirements-arviointi

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkocorererequisitesib</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
predicted	1	true/false	Onko arvoitu arvosana vai ei, jos ei niin tarkoittaa IBOn vahvistamaa arvosanaa.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
päivä	0..1	päivämäärä	Arviointipäivämäärä.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

#### 4.1.56. IB -oppinainen arviointi

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
predicted	1	true/false	Onko arvoitu arvosana vai ei, jos ei niin tarkoittaa IBO:n vahvistamaa arvosanaa.
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoib</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
päivä	0..1	päivämäärä	Arviointipäivämäärä.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

#### 4.1.57. Henkilövahvistus paikkakunnalla

Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
päivä	1	päivämäärä	Tutkinnon tai tutkinnonosan vahvistettu suorituspäivämäärä, eli päivämäärä jolloin suoritus on hyväksyttyä todennettua osaamista. Muoto YYYY-MM-DD.
paikkakunta	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Paikkakunta, jossa suoritus on vahvistettu (allekirjoituksen paikkakunta).
myöntäjäOrganisaatio	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipisteTutkintotoimikunta Yritys</a>	Organisaatio, joka suorituksen on vahvistanut.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
myöntäjäHenkilöt	1..n	<a href="#">Organisaatiohenkilö</a>	Myöntäjähenkilö/-henkilöt, eli suorituksen/todistuksen allekirjoittajat. Henkilö- ja organisaatiotiedot.

#### 4.1.58. Laajuus kursseissa

Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvo	1	numero	Opintojen laajuuden arvo.
yksikkö	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 4 Koodisto: <a href="#">opintojenlaajuusyksikko</a>	Opintojen laajuuden yksikkö.

#### 4.1.59. Paikallinen koodi

Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koodiarvo	1	merkkijono	Koodin yksilöivä tunniste käytetyssä koodistossa.
nimi	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Koodin selväkielinen nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
koodistoUri	0..1	merkkijono	Koodiston tunniste. Esimerkiksi Virtajärjestelmästä saatavissa arvioinneissa käytetään virta/x, missä x on arviointiasteikon tunniste. Jos koodistolla ei ole tunnistetta, voidaan kenttä jättää tyhjäksi.

#### 4.1.60. IB-kurssi

IB-lukion kurssin tunnistetiedot.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a> Oksa: <a href="#">kurssi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

## 5. Koski-tietomalli - Lukion opiskeluoikeus

### 5.1.1. Oppija

Oppija Koski-järjestelmässä. Sisältää henkilötiedot ja listan opiskeluoikeuksista, jotka puolestaan sisältävät suorituksia, läsnäolotietoja jne. Henkilötietoja ei tallenneta Koskeen, vaan haetaan/tallennetaan Opintopolun henkilöpalveluun.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
henkilö	1	<a href="#">Henkilötiedot ja henkilö-OIDHenkilö-OIDTäydelliset henkilötiedotTäydelliset henkilötiedot with master infoUusi henkilö</a>	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.
opiskeluoikeudet	0..n	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">Ammatillinen opiskeluoikeus</a> <a href="#">Esiopetuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">IB-tutkinnon opiskeluoikeus</a> <a href="#">Korkeakoulun opiskeluoikeus</a> <a href="#">Lukion opiskeluoikeus</a> <a href="#">Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">Perusopetuksen ylioppilastutkinnon opiskeluoikeus</a>	Lista henkilön opiskeluoikeuksista. Sisältää vain ne opiskeluoikeudet, joihin käyttäjällä on oikeudet. Esimerkiksi ammatilliselle toimijalle ei välttämättä näy henkilön lukio-opintojen tietoja.

### 5.1.2. [Oppija](#) > Henkilötiedot ja henkilö-OID

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	Oppijanumero 'oid' on oppijan yksilöivä tunniste Opintopolku-palvelussa ja Koskessa.
hetu	0..1	merkkijono	Suomalainen henkilötunnus.
etunimet	1	merkkijono	Henkilön kaikki etunimet. Esimerkiksi Sanna Katariina.
kutsumanimi	1	merkkijono	Kutsumanimi, oltava yksi etunimistä. Esimerkiksi etunimille "Juha-Matti Petteri" kelpaavat joko "Juha-Matti", "Juha", "Matti" tai "Petteri".
sukunimi	1	merkkijono	Henkilön sukunimi. Henkilön sukunimen etuliite tulee osana sukunimeä.

### 5.1.3. [Oppija](#) > Henkilö-OID

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Henkilö, jonka oppijanumero 'oid' on tiedossa. Tietoja syötettäessä henkilö haetaan henkilöpalvelusta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	Oppijanumero 'oid' on oppijan yksilöivä tunniste Opintopolku-palvelussa ja Koskessa.

### 5.1.4. [Oppija](#) > Täydelliset henkilötiedot with master info

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
henkilö	1	<a href="#">Täydelliset henkilötiedot</a>	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö. Täydet henkilötiedot. Tietoja haettaessa Koskesta saadaan aina täydet henkilötiedot.
master	0..1	<a href="#">Täydelliset henkilötiedot</a>	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö. Täydet henkilötiedot. Tietoja haettaessa Koskesta saadaan aina täydet henkilötiedot.

#### 5.1.5. [Oppija](#) > Uusi henkilö

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Henkilö, jonka oppijanumero 'oid' ei ole tiedossa. Tietoja syötettäessä luodaan mahdollisesti uusi henkilö Henkilöpalveluun, jolloin henkilölle muodostuu oppijanumero.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
hetu	0..1	merkkijono	Suomalainen henkilötunnus.
etunimet	1	merkkijono	Henkilön kaikki etunimet. Esimerkiksi Sanna Katariina.
kutsumanimi	1	merkkijono	Kutsumanimi, oltava yksi etunimistä. Esimerkiksi etunimille "Juha-Matti Petteri" kelpaavat joko "Juha-Matti", "Juha", "Matti" tai "Petteri".
sukunimi	1	merkkijono	Henkilön sukunimi. Henkilön sukunimen etuliite tulee osana sukunimeä.

#### 5.1.6. [Oppija](#) > Lukion opiskeluoikeus

Lukion opiskeluoikeus.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	0..1	merkkijono	Opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Tietoja päivitettäessä Koski tunnistaa opiskeluoikeuden joko tämän oid:n tai muiden kenttien (oppijaOid, organisaatio, opiskeluoikeuden tyyppi, paikallinen id) perusteella.
versionumero	0..1	numero	Versionumero, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Ensimmäinen tallennettu versio saa versionumeron 1, jonka jälkeen jokainen päivitys aiheuttaa versionumeron noston yhdellä. Jos tietoja päivitettäessä käytetään versionumeroa,



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			pitää sen täsmätä viimeisimpään tallennettuun versioon. Tällä menettelyllä esimerkiksi käyttöliittymässä varmistetaan, ettei tehdä päivityksiä vanhentuneeseen dataan.
aikaleima	0..1	päivämäärä	Aikaleima muodostetaan Koski-palvelimella tallennettaessa
lähdejärjestelmän ID	0..1	<a href="#">Lähdejärjestelmä-ID</a>	Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.
oppilaitos	0..1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Oppilaitos, jossa opinnot on suoritettu. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
koulutustoimija	0..1	<a href="#">Koulutustoimija</a>	Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.
sisältyyOpiskeluoikeuteen	0..1	<a href="#">Sisältävä opiskeluoikeus</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritustieto joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskeluoikeuteen. Ks. tarkemmin <a href="https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182">https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182</a> .
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Opiskelijan opiskeluoikeuden alkamisaika joko koko lukiokoulutuksen oppimäärätavoitteisessa koulutuksessa tai oppiaineen oppimäärätavoitteisessa koulutuksessa.
arvioituPäätymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Opiskelijan opiskeluoikeuden arvioitu päätymispäivä joko koko lukiokoulutuksen oppimäärätavoitteisessa koulutuksessa tai oppiaineen oppimäärätavoitteisessa koulutuksessa.
päätymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Opiskelijan opiskeluoikeuden päätymispäivä joko koko lukiokoulutuksen oppimäärätavoitteisessa koulutuksessa tai oppiaineen oppimäärätavoitteisessa koulutuksessa.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tila	1	<a href="#">Lukion opiskelu-oikeuden tila</a>	Opiskelu-oikeuden tila, joka muodostuu opiskelu-oikeusjaksoista. Ks. tarkemmin lukion ja IB-tutkinnon opiskelu-oikeuden tilat: <a href="#">confluence</a> .
lisätiedot	0..1	<a href="#">Lukion opiskelu-oikeuden lisätiedot</a>	Lukion opiskelu-oikeuden lisätiedot.
suoritukset	1..n	<a href="#">Lukion oppiaineen oppimäärän suoritus</a> <a href="#">Lukion oppimäärän suoritus</a>	Opiskelu-oikeuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: lukiokoulutus Oksa: <a href="#">koulutusmuoto (1)</a> Koodisto: <a href="#">opiskelu-oikeuden tyyppi</a>	Opiskelu-oikeuden tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) liittyvät opiskelu-oikeudet.

### 5.1.7. [Oppija](#) > [Lukion opiskelu-oikeus](#) > Lähdejärjestelmä-ID

Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskelu-oikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskelu-oikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
id	0..1	merkkijono	Opiskelu-oikeuden paikallinen uniikki tunniste lähdejärjestelmässä. Tiedonsiirroissa tarpeellinen, jotta voidaan varmistaa päivitysten osuminen oikeaan opiskelu-oikeuteen.
lähdejärjestelmä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lahdejarjestelma</a>	Lähdejärjestelmän yksilöivä tunniste. Tällä tunnistetaan sen järjestelmän tyyppi, josta tiedot on tuotu Koskeen. Yksittäisillä lähdejärjestelmäinstansseilla ei tarvitse olla omaa tunnistetta; tässä identifioidaan vain lähdejärjestelmän tyyppi (esimerkiksi primus, peppi, winha...).

5.1.8. [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > Sisältävä opiskeluoikeus

Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritus tieto joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskeluoikeuteen. Ks. tarkemmin <https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182>.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oppilaitos	1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden oppilaitostieto. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
oid	1	merkkijono	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste.

 5.1.9. [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > Lukion opiskeluoikeuden tila

Ks. tarkemmin lukion ja IB-tutkinnon opiskeluoikeuden tilat: [confluence](#).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
opiskeluoikeusjaksot	1..n	<a href="#">Lukion opiskeluoikeusjakso</a>	Opiskeluoikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksoittain.

 5.1.10. [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion opiskeluoikeuden tila](#) > Lukion opiskeluoikeusjakso

Opiskeluoikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksoittain.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
tila	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskiopiskeluoikeudentila</a> Hyväksytty koodiarvo: eronnut Hyväksytty koodiarvo: katsotaaneronneeksi Hyväksytty koodiarvo: lasna Hyväksytty koodiarvo: mitatoity Hyväksytty koodiarvo: peruutettu Hyväksytty koodiarvo: valiaikaisestikeskeytynyt	Opiskeluoikeuden tila (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksottain.





Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Hyväksytty koodiarvo: valmistunut	
opintojenRahoitus	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">opintojenrahoitus</a> Hyväksytty koodiarvo: 1 Hyväksytty koodiarvo: 6	Opintojen rahoitus.

5.1.11. [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot

Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
pidennettyPäättymispäivä	1	true/false	Opiskeluajan pidennetty päättymispäivä (true/false). Lukion oppimäärä tulee suorittaa enintään neljässä vuodessa, jollei opiskelijalle perustellusta syystä myönnetä suoritusajkaan pidennystä (lukiolaki 21.8.1998/629 24 §).
ulkomainenVaihtoopiskelija	1	true/false	Opiskelija on ulkomainen vaihtoopiskelija Suomessa (true/false).
alle18vuotiaanAikuistenLukiokoulutuksenAloitamisenSyy	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Syy alle 18-vuotiaana aloitettuun opiskeluun aikuisten lukiokoulutuksessa. Kentän



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei opiskelija opiskele aikuisten lukiokoulutuksessa alle 18-vuotiaana. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
yksityisopiskelija	1	true/false	Yksityisopiskelija ja aikuisten lukiokoulutuksessa (true/false).
erityisenKoulutustehtävänJaksot	0..n	<a href="#">Erityisen koulutustehtävän jakso</a>	Opiskelija opiskelee erityisen koulutustehtävän mukaisesti (ib, musiikki, urheilu, kielet, luonnontieteet, jne.). Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei opiskelija opiskele erityisen koulutustehtävän mukaisesti.
ulkomaanjaksot	0..n	<a href="#">Ulkomaanjakso</a>	Opintoihin liittyvien ulkomaanjaksojen tiedot. Ulkomaanjakson tiedot sisältävät alkuja



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			loppupäivämäärät, sekä tiedon siitä, missä maassa jakso on suoritettu.
oikeusMaksuttomaanAsuntolapaikkaan	1	true/false	Tieto onko oppijalla maksuton asuntolapaikka. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.
sisäoppilaitosmainenMajoitus	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).

5.1.12. [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > Erityisen koulutustehtävän jakso

Opiskelija opiskelee erityisen koulutustehtävän mukaisesti (ib, musiikki, urheilu, kielet, luonnontieteet, jne.). Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei opiskelija opiskele erityisen koulutustehtävän mukaisesti.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
tehtävä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">erityinenkoulutustehtava</a> Oksa: <a href="#">erityinen koulutustehtävä</a>	Erityinen koulutustehtävä. Koodisto.

5.1.13. [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > Ulkomaanjakso

Opintoihin liittyvien ulkomaanjaksojen tiedot. Ulkomaanjakson tiedot sisältävät alku- ja loppupäivämäärät, sekä tiedon siitä, missä maassa jakso on suoritettu.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
maa	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">maatjavaltiot2</a>	Missä maassa jakso on suoritettu.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Kuvaus ulkomaanjakson sisällöstä. Esimerkiksi tieto siitä, että opiskeleeko oppija ulkomaisessa oppilaitoksessa vai onko työharjoittelussa tai työssäoppimisessa. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

#### 5.1.14. [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > Aikajakso

Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.

#### 5.1.15. [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > Lukion oppiaineen oppimäärän suoritus

Lukion oppiaineen oppimäärän suoritustiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">MatematiikkaMuu</a> <a href="#">valtakunnallinen</a> <a href="#">oppiaineÄidinkieli ja kirjallisuusPaikallinen</a> <a href="#">oppiaineVieras tai toinen kotimainen kieli</a>	Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.
toimipiste	1	<a href="#">KoulustuomijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Lukion oppiaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota. Lukion oppiaineen oppimäärän arviointi.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Lukion kurssin suoritus</a>	Oppiaineeseen kuuluvien kurssien suoritukset. Lukion kurssin suoritustiedot.
todistuksellaNäkyvätLisätiedot	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Todistuksella näytettävä lisätieto, vapaamuotoinen tekstikenttä. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: lukionoppiaineenoppimaara	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
ryhmä	0..1	merkkijono	Ryhmän tunniste.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tilakentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

5.1.16. [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppiaineen oppimäärän suoritus](#) > [Henkilövahvistus paikkakunnalla](#) > Organisaatiohenkilö

Henkilö- ja organisaatiotiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	merkkijono	Henkilön koko nimi, esimerkiksi "Matti Meikäläinen".
titteli	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
organisaatio	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipisteTutkintotoimikuntaYritys</a>	Organisaation tunnistetiedot.

5.1.17. [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppiaineen oppimäärän suoritus](#) > [Lukion kurssin suoritus](#) > Paikallinen lukion kurssi

Paikallisen lukion/IB-lukion kurssin tunnistetiedot.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kurssinTyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: syventava Hyväksytty koodiarvo: soveltava Hyväksytty koodiarvo: pakollinen Koodisto: <a href="#">lukionkurssintyyppi</a>	Paikallisen kurssin tyyppi voi olla joko syventävä, soveltava tai pakollinen.

5.1.18. [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppiaineen oppimäärän suoritus](#) > [Lukion kurssin suoritus](#) > Valtakunnallinen lukion kurssi

Valtakunnallisen lukion/IB-lukion kurssin tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lukionkurssit</a> Koodisto: <a href="#">lukionkurssitops2004aikuiset</a> Koodisto: <a href="#">lukionkurssitops2003nuoret</a> Oksa: <a href="#">kurssi</a>	Lukion/IB-lukion kurssi.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kurssinTyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: pakollinen Hyväksytty koodiarvo: syventava Koodisto: <a href="#">lukionkurssintyyppi</a>	Valtakunnallisen kurssin tyyppi voi olla joko pakollinen tai syventävä.

5.1.19. [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppiaineen oppimäärän suoritus](#) > [Lukion kurssin suoritus](#) > Numeerinen lukion kurssin arviointi

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7 Hyväksytty koodiarvo: 8 Hyväksytty koodiarvo: 9 Hyväksytty koodiarvo: 10 Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
päivä	1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

5.1.20. [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppiaineen oppimäärän suoritus](#) > [Lukion kurssin suoritus](#) > Sanallinen lukion kurssin arviointi

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: S Hyväksytty koodiarvo: H Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
kuvaus	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
päivä	1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

5.1.21. [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppiaineen oppimäärän suoritus](#) > [Lukion kurssin suoritus](#) > Osaamisen tunnustaminen

Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.





Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
osaaminen	0..1	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen kurssin suoritus</a> <a href="#">Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen oppiaineen suoritus</a> <a href="#">Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritus</a> <a href="#">Aikuisten perusopetuksen kurssin suoritus</a> <a href="#">Aikuisten perusopetuksen oppiaineen suoritus</a> <a href="#">Aikuisten perusopetuksen oppimäärän suoritus</a> <a href="#">Ammatillisen tutkinnon osaa pienempi kokonaisuus</a> <a href="#">Ammatillisen tutkinnon osa/osia</a> <a href="#">Ammatillisen tutkinnon suoritus</a> <a href="#">Esiopetuksen suoritus</a> <a href="#">IB CAS -suoritus</a> <a href="#">IB Extended Essay -suoritus</a> <a href="#">IB-kurssin suoritus</a> <a href="#">IB-oppiaineen suoritus</a> <a href="#">IB Theory of Knowledge -suoritus</a> <a href="#">IB-tutkinnon suoritus</a> <a href="#">Korkeakoulun opintojakson suoritus</a> <a href="#">Korkeakoulututkinnon suoritus</a> <a href="#">Lukion kurssin suoritus</a> <a href="#">Lukion oppiaineen opintojen suoritus</a> <a href="#">Lukion oppiaineen oppimäärän suoritus</a> <a href="#">Lukion oppiaineen suoritus</a> <a href="#">Lukion oppimäärän suoritus</a> <a href="#">Lukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritus</a> <a href="#">Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus</a> <a href="#">Lukioon valmistavan kurssin suoritus</a> <a href="#">Muiden lukio-opintojen suoritus</a> <a href="#">Muu perusopetuksen lisäopetuksen suoritus</a> <a href="#">Muun tutkinnon osan suoritus</a> <a href="#">Nuorten perusopetuksen oppiaineen suoritus</a> <a href="#">Nuorten perusopetuksen oppimäärän suoritus</a> <a href="#">Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen osan suoritus</a> <a href="#">Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen suoritus</a> <a href="#">Perusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaineen</a>	Aiemman, korvaavan suorituksen tiedot.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		<a href="#">suoritusPerusopetukseen valmistavan opetuksen suoritusPerusopetuksen lisäopetuksen oppiaineen suoritusPerusopetuksen lisäopetuksen suoritusPerusopetuksen lisäopetuksen toiminta-alueen suoritusPerusopetuksen oppiaineen oppimäärän suoritusPerusopetuksen toiminta-alueen suoritusPerusopetuksen vuosiluokan suoritusPre IB -kurssin suoritusPre IB -oppiaineen suoritusPre IB -opintojen suoritusTELMA-koulutuksen osan suoritusTELMA-koulutuksen suoritusVALMA-koulutuksen osan suoritusVALMA-koulutuksen suoritusYhteisen tutkinnon osan suoritusYhteisen tutkinnon osan osa-alueen suoritusYlioppilastutkinnon kokeen suoritusYlioppilastutkinnon suoritus</a>	
selite	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a> Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Osaamisen tunnustamisen kautta saatavan tutkinnon osan suorituksen selite. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
rahoituksenPiirissä	1	true/false	

5.1.22. [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > Lukion oppimäärän suoritus

Lukion oppimäärän suoritustiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Lukion oppimäärä</a>	Lukiokoulutuksen tunnistetiedot.
oppimäärä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lukionoppimaara</a>	Tieto siitä, suoritetaanko lukiota nuorten vai aikuisten



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			oppimäärän mukaisesti.
toimipiste	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Lukion oppiaineen suoritusMuiden lukio-opintojen suoritus</a>	Oppiaineiden suoritukset.
todistuksellaNäkyvätLisätiedot	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Todistuksella näytettävä lisätieto, vapaamuotoinen tekstikenttä. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: lukionoppimaara Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa,

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
ryhmä	0..1	merkkijono	Ryhmän tunniste.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tilakentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

 5.1.23. [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppimäärän suoritus](#) > Lukion oppimäärä

Lukiokoulutuksen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 309902 Koodisto: <a href="#">koulutus</a> Oksa: <a href="#">tutkinto</a>	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.
koulutustyyppi	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koulutustyyppi</a>	Koulutustyyppin koodia ei tarvita syöttövaiheessa; Koski päättelee sen automaattisesti koulutuskoodin perusteella.

 5.1.24. [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppimäärän suoritus](#) > Lukion oppiaineen suoritus

Lukion oppiaineen suoritustiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">MatematiikkaMuu</a> <a href="#">valtakunnallinen</a> <a href="#">oppiaineÄidinkieli ja</a>	Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		<a href="#">kirjallisuusPaikallinen oppiaineVieras tai toinen kotimainen kieli</a>	
arviointi	0..n	<a href="#">Lukion oppiaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Lukion kurssin suoritus</a>	Oppiaineeseen kuuluvien kurssien suoritukset. Lukion kurssin suoritustiedot.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: lukionoppiaine Koodisto: <a href="#">suoritusentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

#### 5.1.25. [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppimäärän suoritus](#) > Muiden lukio-opintojen suoritus

Kategoria kursseille, jotka eivät liity suoraan mihinkään yksittäiseen oppiaineeseen. Esimerkiksi lukiodiplomi, taiteiden väliset opinnot, teemaopinnot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: lukionmuuopinto Koodisto: <a href="#">suoritusentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
arviointi	0..n	<a href="#">Lukion oppiaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa,

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Muu lukio-opinto</a>	Kategoria kursseille, jotka eivät liity suoraan mihinkään yksittäiseen oppiaineeseen. Esimerkiksi lukiodiplomi, taiteiden väliset opinnot, teemaopinnot.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Lukion kurssin suoritus</a>	Kurssien suoritukset. Lukion kurssin suoritustiedot.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

5.1.26. [Oppija](#) > [Lukion opiskeluoikeus](#) > [Lukion oppimäärän suoritus](#) > [Muiden lukio-opintojen suoritus](#) > Muu lukio-opinto

Kategoria kursseille, jotka eivät liity suoraan mihinkään yksittäiseen oppiaineeseen. Esimerkiksi lukiodiplomi, taiteiden väliset opinnot, teemaopinnot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lukionmuutopinnot</a>	
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

5.1.27. Englanniksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

Lokalisoitu teksti, jossa mukana englanti.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
en	1	merkkijono	

5.1.28. Suomeksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

Lokalisoitu teksti, jossa mukana suomi.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
fi	1	merkkijono	
sv	0..1	merkkijono	
en	0..1	merkkijono	

### 5.1.29. Ruotsiksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

Lokalisoitu teksti, jossa mukana ruotsi.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
sv	1	merkkijono	
en	0..1	merkkijono	

### 5.1.30. Koodistokoodiviite

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koodiarvo	1	merkkijono	Koodin tunniste koodistossa.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä kuvausta ei tarvita; kuvaus haetaan Koodistopalvelusta Koodin selväkielinen, kielistetty nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
lyhytNimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä kuvausta ei tarvita; kuvaus haetaan Koodistopalvelusta Koodin selväkielinen, kielistetty lyhennetty nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
koodistoUri	1	merkkijono	Käytetyn koodiston tunniste.
koodistoVersio	0..1	numero	Käytetyn koodiston versio. Jos versiota ei määritellä, käytetään uusinta versiota.

### 5.1.31. Täydelliset henkilötiedot

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Täydet henkilötiedot. Tietoja haettaessa Koskesta saadaan aina täydet henkilötiedot.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	Oppijanumero 'oid' on oppijan yksilöivä tunniste Opintopolku-palvelussa ja Koskessa.
hetu	0..1	merkkijono	Suomalainen henkilötunnus.
syntymäaika	0..1	päivämäärä	Henkilön syntymäaika. Muoto YYYY-MM-DD.
etunimet	1	merkkijono	Henkilön kaikki etunimet. Esimerkiksi Sanna Katariina.
kutsumanimi	1	merkkijono	Kutsumanimi, oltava yksi etunimistä. Esimerkiksi etunimille "Juha-Matti Petteri" kelpaavat joko "Juha-Matti", "Juha", "Matti" tai "Petteri".
sukunimi	1	merkkijono	Henkilön sukunimi. Henkilön sukunimen etuliite tulee osana sukunimeä.
äidinkieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a>	Opiskelijan äidinkieli (vrkn mukainen äidinkieli).
kansalaisuus	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">maatjavaltiot2</a>	Opiskelijan kansalaisuudet.

### 5.1.32. Oppilaitos

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasolla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
oppilaitosnumero	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppilaitosnumero</a>	Tiedon syötössä oppilaitosnumeroa ei tarvita; numero haetaan Organisaatiopalvelusta 5-numeroinen oppilaitosnumero, esimerkiksi 00001.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>	Oppilaitoksen kotipaikka.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Koodisto: <a href="#">kunta</a>	

### 5.1.33. Laajuus kursseissa

Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvo	1	numero	Opintojen laajuuden arvo.
yksikkö	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 4 Koodisto: <a href="#">opintojenlaajuusyksikko</a>	Opintojen laajuuden yksikkö.

### 5.1.34. Koulutustoimija

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasoilla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
yTunnus	0..1	merkkijono	Koulutustoimijan Y-tunnus.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Koulutustoimijan kotipaikka.

### 5.1.35. Organisaatio-OID

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä organisaatio, jonka OID-tunniste on tiedossa.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasoilla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Organisaation kotipaikka.

### 5.1.36. Toimipiste

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä toimipiste-tyyppinen organisaatio.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasolla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Toimipisteen kotipaikka.

### 5.1.37. Tutkintotoimikunta

Tutkintotoimikunta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tutkintotoimikunnanNumero	1	merkkijono	Tutkintotoimikunnan numero.

### 5.1.38. Yritys

Yritys, jolla on y-tunnus.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
yTunnus	1	merkkijono	Yrityksen Y-tunnus.

### 5.1.39. Paikallinen koodi

Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koodiarvo	1	merkkijono	Koodin yksilöivä tunniste käytetyssä koodistossa.
nimi	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Koodin selväkielinen nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
koodistoUri	0..1	merkkijono	Koodiston tunniste. Esimerkiksi Virta-järjestelmästä saatavissa arvioinneissa käytetään virta/x, missä x on arviointiasteikon tunniste. Jos koodistolla ei ole tunnistetta, voidaan kenttä jättää tyhjäksi.

### 5.1.40. Henkilövahvistus paikkakunnalla

Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
päivä	1	päivämäärä	Tutkinnon tai tutkinnonosan vahvistettu suorituspäivämäärä, eli päivämäärä jolloin suoritus on hyväksyttyä todennettua osaamista. Muoto YYYY-MM-DD.
paikkakunta	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Paikkakunta, jossa suoritus on vahvistettu (allekirjoituksen paikkakunta).



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
myöntäjäOrganisaatio	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipisteTutkintotoimikunta Yritys</a>	Organisaatio, joka suorituksen on vahvistanut.
myöntäjäHenkilöt	1..n	<a href="#">Organisaatiohenkilö</a>	Myöntäjähenkilö/-henkilöt, eli suorituksen/todistuksen allekirjoittajat. Henkilö- ja organisaatiotiedot.

#### 5.1.41. Matematiikka

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Oppiaineena matematiikka.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: MA Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.
oppimäärä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiainematematiikka</a>	Onko kyseessä laaja vai lyhyt oppimäärä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.

#### 5.1.42. Muu valtakunnallinen oppiaine

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: HI Hyväksytty koodiarvo: MU	Oppiaine.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Hyväksytty koodiarvo: BI Hyväksytty koodiarvo: PS Hyväksytty koodiarvo: KT Hyväksytty koodiarvo: KO Hyväksytty koodiarvo: FI Hyväksytty koodiarvo: KE Hyväksytty koodiarvo: YH Hyväksytty koodiarvo: TE Hyväksytty koodiarvo: KS Hyväksytty koodiarvo: FY Hyväksytty koodiarvo: GE Hyväksytty koodiarvo: LI Hyväksytty koodiarvo: KU Hyväksytty koodiarvo: OP Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.

#### 5.1.43. Äidinkieli ja kirjallisuus

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Oppiaineena äidinkieli ja kirjallisuus.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: AI Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiaineaidinkielijakirjallisuus</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.

#### 5.1.44. Paikallinen oppiaine

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.

#### 5.1.45. Vieras tai toinen kotimainen kieli

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Oppiaineena vieras tai toinen kotimainen kieli.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: A1 Hyväksytty koodiarvo: A2 Hyväksytty koodiarvo: B1 Hyväksytty koodiarvo: B2	Oppiaine.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Hyväksytty koodiarvo: B3 Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.

#### 5.1.46. Lukion oppiaineen arviointi

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa. Oppiaineen suorituksen arvosana on kokonaisarvosana oppiaineelle.
päivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

#### 5.1.47. Lukion kurssin suoritus

Lukion kurssin suoritustiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Paikallinen lukion kurssi</a> <a href="#">Valtakunnallinen lukion kurssi</a>	Lukion kurssin tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen lukion kurssin arviointi</a> <a href="#">Sanallinen lukion kurssin arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
tunnustettu	0..1	<a href="#">Osaamisen tunnustaminen</a> Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Jos kurssi on suoritettu osaamisen tunnustamisena, syötetään tänne osaamisen tunnustamiseen liittyvät lisätiedot. Osaamisen tunnustamisella voidaan opiskelijalle lukea hyväksi ja korvata lukion oppimäärään kuuluvia pakollisia, syventäviä tai soveltavia opintoja. Opiskelijan osaamisen tunnustamisessa noudatetaan, mitä 17 ja 17 a §:ssä säädetään opiskelijan arvioinnista ja siitä päättämisestä. Mikäli opinnot tai muutoin hankittu osaaminen luetaan hyväksi opetussuunnitelman perusteiden mukaan numerolla arvioitavaan kurssiin, tulee kurssista antaa numeroarvosana.





Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: lukionkurssi Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
suoritettuLukiodiplomina	0..1	true/false	
suoritettuSuullisenaKielikokeena	0..1	true/false	
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

## 6. Koski-tietomalli - Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus

### 6.1.1. Oppija

Oppija Koski-järjestelmässä. Sisältää henkilötiedot ja listan opiskeluoikeuksista, jotka puolestaan sisältävät suorituksia, läsnäolotietoja jne. Henkilötietoja ei tallenneta Koskeen, vaan haetaan/tallennetaan Opintopolun henkilöpalveluun.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
henkilö	1	<a href="#">Henkilötiedot ja henkilö-OIDHenkilö-OIDTäydelliset</a>	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		<a href="#">henkilötiedot</a> <a href="#">Täydelliset henkilötiedot with master info</a> <a href="#">Uusi henkilö</a>	oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.
opiskelu oikeudet	0..n	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen opiskelu oikeus</a> <a href="#">Ammatillinen opiskelu oikeus</a> <a href="#">Esiopetuksen opiskelu oikeus</a> <a href="#">IB-tutkinnon opiskelu oikeus</a> <a href="#">Korkeakoulun opiskelu oikeus</a> <a href="#">Lukion opiskelu oikeus</a> <a href="#">Lukioon valmistavan koulutuksen opiskelu oikeus</a> <a href="#">Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskelu oikeus</a> <a href="#">Perusopetuksen lisäopetuksen opiskelu oikeus</a> <a href="#">Perusopetuksen opiskelu oikeus</a> <a href="#">Ylioppilastutkinnon opiskelu oikeus</a>	Lista henkilön opiskelu oikeuksista. Sisältää vain ne opiskelu oikeudet, joihin käyttäjällä on oikeudet. Esimerkiksi ammatilliselle toimijalle ei välttämättä näy henkilön lukio-opintojen tietoja.

### 6.1.2. [Oppija](#) > Henkilötiedot ja henkilö-OID

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijan numero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijan numero</a>	Oppijan numero 'oid' on oppijan yksilöivä tunnistus Opintopolku-palvelussa ja Koskessa.
hetu	0..1	merkkijono	Suomalainen henkilötunnus.
etunimet	1	merkkijono	Henkilön kaikki etunimet. Esimerkiksi Sanna Katariina.
kutsumanimi	1	merkkijono	Kutsumanimi, oltava yksi etunimistä. Esimerkiksi etunimille "Juha-Matti Petteri" kelpaavat joko "Juha-Matti", "Juha", "Matti" tai "Petteri".
sukunimi	1	merkkijono	Henkilön sukunimi. Henkilön sukunimen etuliite tulee osana sukunimeä.

### 6.1.3. [Oppija](#) > Henkilö-OID

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijan numero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Henkilö, jonka oppijan numero 'oid' on tiedossa. Tietoja syötettäessä henkilö haetaan henkilöpalvelusta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	Oppijanumero 'oid' on oppijan yksilöivä tunniste Opintopolku-palvelussa ja Koskessa.

#### 6.1.4. [Oppija](#) > Täydelliset henkilötiedot with master info

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
henkilö	1	<a href="#">Täydelliset henkilötiedot</a>	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö. Täydet henkilötiedot. Tietoja haettaessa Koskesta saadaan aina täydet henkilötiedot.
master	0..1	<a href="#">Täydelliset henkilötiedot</a>	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö. Täydet henkilötiedot. Tietoja haettaessa Koskesta saadaan aina täydet henkilötiedot.

#### 6.1.5. [Oppija](#) > Uusi henkilö

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Henkilö, jonka oppijanumero 'oid' ei ole tiedossa. Tietoja syötettäessä luodaan mahdollisesti uusi henkilö Henkilöpalveluun, jolloin henkilölle muodostuu oppijanumero.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
hetu	0..1	merkkijono	Suomalainen henkilötunnus.
etunimet	1	merkkijono	Henkilön kaikki etunimet. Esimerkiksi Sanna Katariina.
kutsumanimi	1	merkkijono	Kutsumanimi, oltava yksi etunimistä. Esimerkiksi etunimille "Juha-Matti Petteri" kelpaavat joko "Juha-Matti", "Juha", "Matti" tai "Petteri".
sukunimi	1	merkkijono	Henkilön sukunimi. Henkilön sukunimen etuliite tulee osana sukunimeä.



6.1.6. [Oppija](#) > Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus

Lukioon valmistava koulutus (LUVA).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	0..1	merkkijono	Opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Tietoja päivitettäessä Koski tunnistaa opiskeluoikeuden joko tämän oid:n tai muiden kenttien (oppijaOid, organisaatio, opiskeluoikeuden tyyppi, paikallinen id) perusteella.
versionumero	0..1	numero	Versionumero, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Ensimmäinen tallennettu versio saa versionumeron 1, jonka jälkeen jokainen päivitys aiheuttaa versionumeron noston yhdellä. Jos tietoja päivitettäessä käytetään versionumeroa, pitää sen täsmätä viimeisimpään tallennettuun versioon. Tällä menettelyllä esimerkiksi käyttöliittymässä varmistetaan, ettei tehdä päivityksiä vanhentuneeseen dataan.
aikaleima	0..1	päivämäärä	Aikaleima muodostetaan Koski-palvelimella tallennettaessa
lähdejärjestelmän id	0..1	<a href="#">Lähdejärjestelmä-ID</a>	Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.
oppilaitos	0..1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Oppilaitos, jossa opinnot on suoritettu. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
koulutustoimija	0..1	<a href="#">Koulutustoimija</a>	Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.
sisältyyOpiskeluoikeuteen	0..1	<a href="#">Sisältävä opiskeluoikeus</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritustieto joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskeluoikeuteen. Ks. tarkemmin <a href="https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182">https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182</a> .

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Opiskelijan opiskeluoikeuden alkamisaika lukiokoulutukseen valmistavassa koulutuksessa.
arvioituPäätymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Opiskelijan opiskeluoikeuden arvioitu päätymispäivä.
päätymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Opiskelijan opiskeluoikeuden päätymispäivä.
tila	1	<a href="#">Lukion opiskeluoikeuden tila</a>	Opiskeluoikeuden tila, joka muodostuu opiskeluoikeusjaksoista. Ks. tarkemmin lukion ja IB-tutkinnon opiskeluoikeuden tilat: <a href="#">confluence</a> .
suoritukset	1	<a href="#">Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus</a>	Opiskeluoikeuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot. Lukioon valmistavan koulutus (LUVA) suoritus.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodi</a> Hyväksytty koodiarvo: luva Oksa: <a href="#">koulutusmuoto (1)</a> Koodisto: <a href="#">opiskeluoikeuden tyyppi</a>	Opiskeluoikeuden tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) liittyvät opiskeluoikeudet.
lisätiedot	0..1	<a href="#">Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeuden lisätiedot</a>	

#### 6.1.7. [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > Lähdejärjestelmä-ID

Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
id	0..1	merkkijono	Opiskeluoikeuden paikallinen uniikki tunniste lähdejärjestelmässä. Tiedonsiirroissa tarpeellinen, jotta voidaan

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			varmistaa päivitysten osuminen oikeaan opiskeluoikeuteen.
lähdejärjestelmä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lahdejarjestelma</a>	Lähdejärjestelmän yksilöivä tunniste. Tällä tunnistetaan sen järjestelmän tyyppi, josta tiedot on tuotu Koskeen. Yksittäisillä lähdejärjestelmäinstansseilla ei tarvitse olla omaa tunnistetta; tässä identifioidaan vain lähdejärjestelmän tyyppi (esimerkiksi primus, peppi, winha...).

#### 6.1.8. [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > Sisältävä opiskeluoikeus

Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritustieto joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskeluoikeuteen. Ks. tarkemmin <https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182>.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oppilaitos	1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden oppilaitostieto. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
oid	1	merkkijono	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste.

#### 6.1.9. [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > Lukion opiskeluoikeuden tila

Ks. tarkemmin lukion ja IB-tutkinnon opiskeluoikeuden tilat: [confluence](#).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
opiskeluoikeusjaksot	1..n	<a href="#">Lukion opiskeluoikeusjakso</a>	Opiskeluoikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksoittain.

#### 6.1.10. [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukion opiskeluoikeuden tila](#) > Lukion opiskeluoikeusjakso

Opiskeluoikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksoittain.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tila	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskiopiskeluoikeudentila</a> Hyväksytty koodiarvo: eronnut Hyväksytty koodiarvo: katsotaaneronneeksi Hyväksytty koodiarvo: lasna Hyväksytty koodiarvo: mitatoity Hyväksytty koodiarvo: peruutettu Hyväksytty koodiarvo: valiaikaisestikeskeytynyt Hyväksytty koodiarvo: valmistunut	Opiskeluoikeuden tila (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksottain.
opintojenRahoitus	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">opintojenrahoitus</a> Hyväksytty koodiarvo: 1 Hyväksytty koodiarvo: 6	Opintojen rahoitus.

6.1.11. [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus

Lukioon valmistavan koulutus (LUVA) suoritus.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Lukioon valmistava koulutus</a>	Lukioon valmistavan koulutuksen (LUVA) tunnistetiedot.
toimipiste	1	<a href="#">KoulustuomijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt).



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli. Lukiokoulutukseen valmistavan koulutuksen suorituskieli eli se kieli, jolla opiskelija suorittaa tutkinnon (suorituksen kieli (tutkintotasoinen tieto)).
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Lukion oppiaineen opintojen suoritus</a> <a href="#">Lukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritus</a>	Lukioon valmistavaan koulutukseen sisältyvien oppiaineiden ja niiden kurssien suoritukset.
todistuksellaNäkyvätLisätiedot	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: luva Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tilakentän arvoa.





Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

6.1.12. [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > Lukioon valmistava koulutus

Lukioon valmistavan koulutuksen (LUVA) tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 999906 Koodisto: <a href="#">koulutus</a> Oksa: <a href="#">tutkinto</a>	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.
koulutustyyppi	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koulutustyyppi</a>	Koulutustyyppin koodia ei tarvita syöttövaiheessa; Koski päättelee sen automaattisesti koulutuskoodin perusteella.

6.1.13. [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > Henkilövahvistus paikkakunnalla

Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
päivä	1	päivämäärä	Tutkinnon tai tutkinnonosan vahvistettu suorituspäivämäärä, eli päivämäärä jolloin suoritus on hyväksyttyä todennettua osaamista. Muoto YYYY-MM-DD.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
paikkakunta	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Paikkakunta, jossa suoritus on vahvistettu (allekirjoituksen paikkakunta).
myöntäjäOrganisaatio	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipisteTutkintotoimikunta Yritys</a>	Organisaatio, joka suorituksen on vahvistanut.
myöntäjäHenkilöt	1..n	<a href="#">Organisaatiohenkilö</a>	Myöntäjähenkilö/-henkilöt, eli suorituksen/todistuksen allekirjoittajat. Henkilö- ja organisaatitiedot.

6.1.14. [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Henkilövahvistus paikkakunnalla](#) > Organisaatiohenkilö

Henkilö- ja organisaatitiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	merkkijono	Henkilön koko nimi, esimerkiksi "Matti Meikäläinen".
titteli	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokaloitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
organisaatio	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipisteTutkintotoimikuntaYritys</a>	Organisaation tunnistetiedot.

6.1.15. [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > Lukion oppiaineen opintojen suoritus

Lukion oppiaineen opintojen suoritustiedot LUVA-koulutuksessa.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">MatematiikkaMuu valtakunnallinen oppiaineÄidinkieli ja kirjallisuusPaikallinen</a>	Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		<a href="#">oppiaineVieras tai toinen kotimainen kieli</a>	
arviointi	0..n	<a href="#">Lukion oppiaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota. Lukiokoulutuksen valmistavan koulutuksen todistukseen merkitään opiskelijan opiskelemat oppiaineet, niissä suoritettujen kurssien määrä tai merkintä aineryhmän tai oppiaineen hyväksytystä suorittamisesta (hyväksytty).
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Lukion kurssin suoritus</a>	Oppiaineeseen kuuluvien kurssien suoritukset. Lukion kurssin suoritustiedot.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: luvalukionoppiaine Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

6.1.16. [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukion oppiaineen opintojen suoritus](#) > Matematiikka

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Oppiaineena matematiikka.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>	Oppiaine.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Hyväksytty koodiarvo: MA Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	
oppimäärä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiainematematiikka</a>	Onko kyseessä laaja vai lyhyt oppimäärä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.

6.1.17. [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukion oppiaineen opintojen suoritus](#) > Muu valtakunnallinen oppiaine

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: HI Hyväksytty koodiarvo: MU Hyväksytty koodiarvo: BI Hyväksytty koodiarvo: PS Hyväksytty koodiarvo: KT Hyväksytty koodiarvo: KO Hyväksytty koodiarvo: FI Hyväksytty koodiarvo: KE Hyväksytty koodiarvo: YH Hyväksytty koodiarvo: TE Hyväksytty koodiarvo: KS Hyväksytty koodiarvo: FY Hyväksytty koodiarvo: GE Hyväksytty koodiarvo: LI Hyväksytty koodiarvo: KU Hyväksytty koodiarvo: OP Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.

6.1.18. [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukion oppiaineen opintojen suoritus](#) > Äidinkieli ja kirjallisuus

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Oppiaineena äidinkieli ja kirjallisuus.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: AI Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiaineaidinkielijakirjallisuus</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.

6.1.19. [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukion oppiaineen opintojen suoritus](#) > Paikallinen oppiaine

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.

6.1.20. [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukion oppiaineen opintojen suoritus](#) > Vieras tai toinen kotimainen kieli

Lukion/IB-lukion oppiaineen tunnistetiedot.

Oppiaineena vieras tai toinen kotimainen kieli.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: A1 Hyväksytty koodiarvo: A2 Hyväksytty koodiarvo: B1 Hyväksytty koodiarvo: B2 Hyväksytty koodiarvo: B3 Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaine.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.



6.1.21. [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukion oppiaineen opintojen suoritus](#) > Lukion kurssin suoritus

Lukion kurssin suoritustiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Paikallinen lukion kurssi</a> <a href="#">Valtakunnallinen lukion kurssi</a>	Lukion kurssin tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen lukion kurssin arviointi</a> <a href="#">Sanallinen lukion kurssin arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
tunnustettu	0..1	<a href="#">Osaamisen tunnustaminen</a> Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Jos kurssi on suoritettu osaamisen tunnustamisena, syötetään tänne osaamisen tunnustamiseen liittyvät lisätiedot. Osaamisen tunnustamisella voidaan opiskelijalle lukea hyväksi ja korvata lukion oppimäärään kuuluvia pakollisia, syventäviä tai soveltavia opintoja. Opiskelijan osaamisen tunnustamisessa noudatetaan, mitä 17 ja 17 a §:ssä säädetään opiskelijan



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			arvioinnista ja siitä päättämisestä. Mikäli opinnot tai muutoin hankittu osaaminen luetaan hyväksi opetussuunnitelman perusteiden mukaan numerolla arvioitavaan kurssiin, tulee kurssista antaa numeroarvosana. Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: lukionkurssi Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
suoritettuLukiodiplomina	0..1	true/false	
suoritettuSuullisenaKielikokeena	0..1	true/false	
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).



6.1.22. [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukion oppiaineen opintojen suoritus](#) > [Lukion kurssin suoritus](#) > Paikallinen lukion kurssi

Paikallisen lukion/IB-lukion kurssin tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kurssinTyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: syventava Hyväksytty koodiarvo: soveltava Hyväksytty koodiarvo: pakollinen Koodisto: <a href="#">lukionkurssintyyppi</a>	Paikallisen kurssin tyyppi voi olla joko syventävä, soveltava tai pakollinen.

 6.1.23. [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukion oppiaineen opintojen suoritus](#) > [Lukion kurssin suoritus](#) > Valtakunnallinen lukion kurssi

Valtakunnallisen lukion/IB-lukion kurssin tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lukionkurssit</a> Koodisto: <a href="#">lukionkurssitops2004aikuiset</a> Koodisto: <a href="#">lukionkurssitops2003nuoret</a> Oksa: <a href="#">kurssi</a>	Lukion/IB-lukion kurssi.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kurssinTyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: pakollinen Hyväksytty koodiarvo: syventava Koodisto: <a href="#">lukionkurssintyyppi</a>	Valtakunnallisen kurssin tyyppi voi olla joko pakollinen tai syventävä.



6.1.24. [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukion oppiaineen opintojen suoritus](#) > [Lukion kurssin suoritus](#) > Osaamisen tunnustaminen

Tiedot aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisesta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
osaaminen	0..1	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen kurssin suoritus</a> <a href="#">Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen oppiaineen suoritus</a> <a href="#">Aikuisten perusopetuksen alkuvaiheen suoritus</a> <a href="#">Aikuisten perusopetuksen kurssin suoritus</a> <a href="#">Aikuisten perusopetuksen oppiaineen suoritus</a> <a href="#">Aikuisten perusopetuksen oppimäärän suoritus</a> <a href="#">Ammatillisen tutkinnon osaa pienempi kokonaisuus</a> <a href="#">Ammatillisen tutkinnon osa/osia</a> <a href="#">Ammatillisen tutkinnon suoritus</a> <a href="#">Esiopetuksen suoritus</a> <a href="#">IB CAS -suoritus</a> <a href="#">IB Extended Essay -suoritus</a> <a href="#">IB-kurssin suoritus</a> <a href="#">IB-oppiaineen suoritus</a> <a href="#">IB Theory of Knowledge -suoritus</a> <a href="#">IB-tutkinnon suoritus</a> <a href="#">Korkeakoulun opintojakson suoritus</a> <a href="#">Korkeakoulututkinnon suoritus</a> <a href="#">Lukion kurssin suoritus</a> <a href="#">Lukion oppiaineen opintojen suoritus</a> <a href="#">Lukion oppiaineen oppimäärän suoritus</a> <a href="#">Lukion oppiaineen suoritus</a> <a href="#">Lukion oppimäärän suoritus</a> <a href="#">Lukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritus</a> <a href="#">Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus</a> <a href="#">Lukioon valmistavan kurssin suoritus</a> <a href="#">Muiden lukio-opintojen suoritus</a> <a href="#">Muu perusopetuksen lisäopetuksen suoritus</a> <a href="#">Muun tutkinnon osan suoritus</a> <a href="#">Nuorten perusopetuksen oppiaineen suoritus</a> <a href="#">Nuorten perusopetuksen oppimäärän suoritus</a> <a href="#">Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen osan</a>	Aiemman, korvaavan suorituksen tiedot.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		<a href="#">suoritusNäyttötutkintoon valmistavan koulutuksen suoritusPerusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaineen suoritusPerusopetukseen valmistavan opetuksen suoritusPerusopetuksen lisäopetuksen oppiaineen suoritusPerusopetuksen lisäopetuksen suoritusPerusopetuksen lisäopetuksen toiminta-alueen suoritusPerusopetuksen oppiaineen oppimäärän suoritusPerusopetuksen toiminta-alueen suoritusPerusopetuksen vuosiluokan suoritusPre IB -kurssin suoritusPre IB -oppiaineen suoritusPre IB -opintojen suoritusTELMA-koulutuksen osan suoritusTELMA-koulutuksen suoritusVALMA-koulutuksen osan suoritusVALMA-koulutuksen suoritusYhteisen tutkinnon osan suoritusYhteisen tutkinnon osan osa-alueen suoritusYlioppilastutkinnon kokeen suoritusYlioppilastutkinnon suoritus</a>	
selite	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a> Oksa: <a href="#">osaamisen tunnustaminen</a>	Osaamisen tunnustamisen kautta saatavan tutkinnon osan suorituksen selite. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
rahoituksenPiirissä	1	true/false	

6.1.25. [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritus](#)

Lukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritustiedot LUVA-koulutuksessa.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Äidinkieli ja kirjallisuus</a> <a href="#">Muu valtakunnallinen lukioon valmistavan koulutuksen oppiaine</a> <a href="#">Muut kielet</a> <a href="#">Paikallinen lukioon valmistavan koulutuksen oppiaine</a>	Suoritettujen oppiaineiden tunnustiedot. Voi olla joko paikallinen tai lukioon valmistavan koulutuksen oppiaine.
arviointi	0..n	<a href="#">Lukion oppiaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotukseksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota. Lukiokoulutuksen valmistavan koulutuksen todistukseen merkitään opiskelijan opiskelemat oppiaineet, niissä suoritettujen kurssien määrä tai merkintä aineryhmän tai oppiaineen hyväksytystä suorittamisesta (hyväksyty).
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Lukioon valmistavan kurssin suoritus</a>	Oppiaineeseen kuuluvien kurssien suoritukset.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: luvuoppiaine Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suoritusentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

6.1.26. [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritus](#) > Äidinkieli ja kirjallisuus

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>	Oppiaineen tunniste.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Hyväksytty koodiarvo: LVAIK Koodisto: <a href="#">oppiaineetluva</a>	
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiaineaidinkielijakirjallisuus</a> Hyväksytty koodiarvo: AI7 Hyväksytty koodiarvo: AI8	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

6.1.27. [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritus](#) > Muu valtakunnallinen lukioon valmistavan koulutuksen oppiaine

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: LVMALUO Hyväksytty koodiarvo: LVYHKU Hyväksytty koodiarvo: LVOPO Koodisto: <a href="#">oppiaineetluva</a>	Oppiaineen tunniste.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

6.1.28. [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritus](#) > Muut kielet

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: LVMUUTK Koodisto: <a href="#">oppiaineetluva</a>	Oppiaineen tunniste.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

6.1.29. [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritus](#) > Paikallinen lukioon valmistavan koulutuksen oppiaine

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

6.1.30. [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritus](#) > Lukioon valmistavan kurssin suoritus

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Lukioon valmistavan koulutuksen kurssi</a>	Lukioon valmistavassa koulutuksessa suoritettava lukioon valmistavan kurssin tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen lukion kurssin arviointi</a> <a href="#">Sanallinen lukion kurssin arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota. Kurssit arvioidaan suoritettu/hylätty-asteikolla.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: luvakurssi Koodisto: <a href="#">suoritusentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

6.1.31. [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen suoritus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen oppiaineen suoritus](#) > [Lukioon valmistavan kurssin suoritus](#) > Lukioon valmistavan koulutuksen kurssi

Lukioon valmistavassa koulutuksessa suoritettava lukioon valmistavan kurssin tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus kursseissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

6.1.32. [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeuden lisätiedot

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
pidennettyPäätymispäivä	1	true/false	Opiskeluajan pidennetty päätymispäivä (true/false). Lukiokoulutukseen valmistavan koulutuksen oppimäärä tulee suorittaa yhdessä vuodessa, jollei sairauden tai muun erityisen syyn vuoksi myönnetä suoritusajkaan pidennystä. (lukiolaki)



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			21.8.1998/629 24 §).
ulkomainenVaihtoopiskelija	1	true/false	Opiskelija on ulkomainen vaihto-opiskelija Suomessa (true/false).
ulkomaanjaksot	0..n	<a href="#">Ulkomaanjakso</a>	Opintoihin liittyvien ulkomaanjaksojen tiedot. Opintoihin liittyvien ulkomaanjaksojen tiedot. Ulkomaanjakson tiedot sisältävät alku- ja loppupäivämäärät, sekä tiedon siitä, missä maassa jakso on suoritettu.
oikeusMaksuttomaanAsuntolapaikkaan	1	true/false	Tieto onko oppijalla maksuton asuntolapaikka.

6.1.33. [Oppija](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus](#) > [Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > Ulkomaanjakso

Opintoihin liittyvien ulkomaanjaksojen tiedot. Ulkomaanjakson tiedot sisältävät alku- ja loppupäivämäärät, sekä tiedon siitä, missä maassa jakso on suoritettu.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
maa	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">maatjavaltiot2</a>	Missä maassa jakso on suoritettu.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Kuvaus ulkomaanjakson sisällöstä. Esimerkiksi tieto siitä, että opiskeleeko oppija ulkomaaisessa oppilaitoksessa vai





Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			onko työharjoittelussa tai työssäoppimisessa. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

#### 6.1.34. Englanniksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

Lokalisoitu teksti, jossa mukana englanti.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
en	1	merkkijono	

#### 6.1.35. Suomeksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

Lokalisoitu teksti, jossa mukana suomi.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
fi	1	merkkijono	
sv	0..1	merkkijono	
en	0..1	merkkijono	

#### 6.1.36. Ruotsiksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

Lokalisoitu teksti, jossa mukana ruotsi.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
sv	1	merkkijono	
en	0..1	merkkijono	

#### 6.1.37. Koodistokoodiviite

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koodiarvo	1	merkkijono	Koodin tunniste koodistossa.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä kuvausta ei tarvita; kuvaus haetaan Koodistopalvelusta

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			Koodin selväkielinen, kielistetty nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
lyhytNimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä kuvausta ei tarvita; kuvaus haetaan Koodistopalvelusta Koodin selväkielinen, kielistetty lyhennetty nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
koodistoUri	1	merkkijono	Käytetyn koodiston tunniste.
koodistoVersio	0..1	numero	Käytetyn koodiston versio. Jos versiota ei määritellä, käytetään uusinta versiota.

### 6.1.38. Täydelliset henkilötiedot

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Täydet henkilötiedot. Tietoja haettaessa Koskesta saadaan aina täydet henkilötiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	Oppijanumero 'oid' on oppijan yksilöivä tunniste Opintopolku-palvelussa ja Koskessa.
hetu	0..1	merkkijono	Suomalainen henkilötunnus.
syntymäaika	0..1	päivämäärä	Henkilön syntymäaika. Muoto YYYY-MM-DD.
etunimet	1	merkkijono	Henkilön kaikki etunimet. Esimerkiksi Sanna Katariina.
kutsumanimi	1	merkkijono	Kutsumanimi, oltava yksi etunimistä. Esimerkiksi etunimille "Juha-Matti Petteri" kelpaavat joko "Juha-Matti", "Juha", "Matti" tai "Petteri".
sukunimi	1	merkkijono	Henkilön sukunimi. Henkilön sukunimen etuliite tulee osana sukunimeä.
äidinkieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a>	Opiskelijan äidinkieli (vrkn mukainen äidinkieli).
kansalaisuus	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">maatjavaltiot2</a>	Opiskelijan kansalaisuudet.

### 6.1.39. Oppilaitos

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasolla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
oppilaitosnumero	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppilaitosnumero</a>	Tiedon syötössä oppilaitosnumeroa ei tarvita; numero haetaan Organisaatiopalvelusta 5-numeroinen oppilaitosnumero, esimerkiksi 00001.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Oppilaitoksen kotipaikka.

### 6.1.40. Koulutustoimija

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasolla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
yTunnus	0..1	merkkijono	Koulutustoimijan Y-tunnus.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Koulutustoimijan kotipaikka.

#### 6.1.41. Organisaatio-OID

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä organisaatio, jonka OID-tunniste on tiedossa.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasoilla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Organisaation kotipaikka.

#### 6.1.42. Toimipiste

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä toimipiste-tyyppinen organisaatio.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasoilla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Toimipisteen kotipaikka.

#### 6.1.43. Tutkintotoimikunta

Tutkintotoimikunta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tutkintotoimikunnanNumero	1	merkkijono	Tutkintotoimikunnan numero.

#### 6.1.44. Yritys

Yritys, jolla on y-tunnus.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
yTunnus	1	merkkijono	Yrityksen Y-tunnus.

#### 6.1.45. Laajuus kursseissa

Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvo	1	numero	Opintojen laajuuden arvo.
yksikkö	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 4 Koodisto: <a href="#">opintojenlaajuusyksikko</a>	Opintojen laajuuden yksikkö.

#### 6.1.46. Paikallinen koodi

Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koodiarvo	1	merkkijono	Koodin yksilöivä tunniste käytetyssä koodistossa.
nimi	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Koodin selväkielinen nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
koodistoUri	0..1	merkkijono	Koodiston tunniste. Esimerkiksi Virta-järjestelmästä saatavissa arvioinneissa käytetään virta/x, missä x on arviointiasteikon tunniste. Jos koodistolla ei ole tunnistetta, voidaan kenttä jättää tyhjäksi.

## 6.1.47. Lukion oppiaineen arviointi

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa. Oppiaineen suorituksen arvosana on kokonaisarvosana oppiaineelle.
päivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

## 6.1.48. Numeerinen lukion kurssin arviointi

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7 Hyväksytty koodiarvo: 8 Hyväksytty koodiarvo: 9 Hyväksytty koodiarvo: 10 Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
päivä	1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

## 6.1.49. Sanallinen lukion kurssin arviointi

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: S Hyväksytty koodiarvo: H Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
kuvaus	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
päivä	1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

## 7. Koski-tietomalli - Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus

### 7.1.1. Oppija

Oppija Koski-järjestelmässä. Sisältää henkilötiedot ja listan opiskeluoikeuksista, jotka puolestaan sisältävät suorituksia, läsnäolotietoja jne. Henkilötietoja ei tallenneta Koskeen, vaan haetaan/tallennetaan Opintopolun henkilöpalveluun.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
henkilö	1	<a href="#">Henkilötiedot ja henkilö-OID</a> <a href="#">Henkilö-OID</a> <a href="#">Täydelliset henkilötiedot</a> <a href="#">Täydelliset henkilötiedot with master info</a> <a href="#">Uusi henkilö</a>	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.
opiskeluoikeudet	0..n	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">Ammatillinen opiskeluoikeus</a> <a href="#">Esiopetuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">IB-tutkinnon opiskeluoikeus</a> <a href="#">Korkeakoulun opiskeluoikeus</a> <a href="#">Lukion opiskeluoikeus</a> <a href="#">Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">Perusopetuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">Ylioppilastutkinnon opiskeluoikeus</a>	Lista henkilön opiskeluoikeuksista. Sisältää vain ne opiskeluoikeudet, joihin käyttäjällä on oikeudet. Esimerkiksi ammatilliselle toimijalle ei välttämättä näy henkilön lukio-opintojen tietoja.

### 7.1.2. [Oppija](#) > Henkilötiedot ja henkilö-OID

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	Oppijanumero 'oid' on oppijan yksilöivä tunniste Opintopolku-palvelussa ja Koskessa.
hetu	0..1	merkkijono	Suomalainen henkilötunnus.
etunimet	1	merkkijono	Henkilön kaikki etunimet. Esimerkiksi Sanna Katariina.
kutsumanimi	1	merkkijono	Kutsumanimi, oltava yksi etunimistä. Esimerkiksi etunimille "Juha-Matti Petteri" kelpaavat joko "Juha-Matti", "Juha", "Matti" tai "Petteri".
sukunimi	1	merkkijono	Henkilön sukunimi. Henkilön sukunimen etuliite tulee osana sukunimeä.

### 7.1.3. [Oppija](#) > Henkilö-OID

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Henkilö, jonka oppijanumero 'oid' on tiedossa. Tietoja syötettäessä henkilö haetaan henkilöpalvelusta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	Oppijanumero 'oid' on oppijan yksilöivä tunniste Opintopolku-palvelussa ja Koskessa.

### 7.1.4. [Oppija](#) > Täydelliset henkilötiedot with master info

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
henkilö	1	<a href="#">Täydelliset henkilötiedot</a>	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö. Täydet henkilötiedot. Tietoja haettaessa Koskesta saadaan aina täydet henkilötiedot.
master	0..1	<a href="#">Täydelliset henkilötiedot</a>	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö. Täydet henkilötiedot. Tietoja haettaessa Koskesta saadaan aina täydet henkilötiedot.



### 7.1.5. [Oppija](#) > Uusi henkilö

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Henkilö, jonka oppijanumero 'oid' ei ole tiedossa. Tietoja syötettäessä luodaan mahdollisesti uusi henkilö Henkilöpalveluun, jolloin henkilölle muodostuu oppijanumero.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
hetu	0..1	merkkijono	Suomalainen henkilötunnus.
etunimet	1	merkkijono	Henkilön kaikki etunimet. Esimerkiksi Sanna Katariina.
kutsumanimi	1	merkkijono	Kutsumanimi, oltava yksi etunimistä. Esimerkiksi etunimille "Juha-Matti Petteri" kelpaavat joko "Juha-Matti", "Juha", "Matti" tai "Petteri".
sukunimi	1	merkkijono	Henkilön sukunimi. Henkilön sukunimen etuliite tulee osana sukunimeä.

### 7.1.6. [Oppija](#) > Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus

Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeuden tiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	0..1	merkkijono	Opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Tietoja päivitettäessä Koski tunnistaa opiskeluoikeuden joko tämän oid:n tai muiden kenttien (oppijaOid, organisaatio, opiskeluoikeuden tyyppi, paikallinen id) perusteella.
versionumero	0..1	numero	Versionumero, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Ensimmäinen tallennettu versio saa versionumeron 1, jonka jälkeen jokainen päivitys aiheuttaa versionumeron noston yhdellä. Jos tietoja päivitettäessä käytetään versionumeroa, pitää sen täsmätä viimeisimpään tallennettuun versioon. Tällä menettelyllä esimerkiksi käyttöliittymässä varmistetaan, ettei tehdä päivityksiä vanhentuneeseen dataan.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
aikaleima	0..1	päivämäärä	Aikaleima muodostetaan Koski-palvelimella tallennettaessa
lähdejärjestelmä nId	0..1	<a href="#">Lähdejärjestelmä-ID</a>	Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskelu oikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskelu oikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.
oppilaitos	0..1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Oppilaitos, jossa opinnot on suoritettu. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
koulutustoimija	0..1	<a href="#">Koulutustoimija</a>	Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.
sisältyyOpiskelu oikeuteen	0..1	<a href="#">Sisältävä opiskelu oikeus</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskelu oikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritustieto joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskelu oikeuteen. Ks. tarkemmin <a href="https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182">https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182</a> .
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. oppijan oppimäärän alkamispäivä.
päätymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. oppijan oppimäärän päätymispäivä.
tila	1	<a href="#">Nuorten perusopetuksen opiskelu oikeuden tila</a>	Opiskelu oikeuden tila, joka muodostuu opiskelu oikeusjaksoista. Ks. tarkemmin perusopetuksen opiskelu oikeuden tilat: <a href="#">confluence</a> .
suoritukset	1	<a href="#">Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus</a>	Opiskelu oikeuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot. Perusopetukseen valmistavan opetuksen suorituksen tiedot.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: perusopetukseenvalmistavaopetus Oksa: <a href="#">koulutusmuoto (1)</a>	Opiskelu oikeuden tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) liittyvät opiskelu oikeudet.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Koodisto: <a href="#">opiskeluoikeudentyyppi</a> i	

#### 7.1.7. [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus](#) > Lähdejärjestelmä-ID

Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
id	0..1	merkkijono	Opiskeluoikeuden paikallinen uniikki tunniste lähdejärjestelmässä. Tiedonsiirroissa tarpeellinen, jotta voidaan varmistaa päivitysten osuminen oikeaan opiskeluoikeuteen.
lähdejärjestelmä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lahdejarjestelma</a>	Lähdejärjestelmän yksilöivä tunniste. Tällä tunnistetaan sen järjestelmän tyyppi, josta tiedot on tuotu Koskeen. Yksittäisillä lähdejärjestelmäinstansseilla ei tarvitse olla omaa tunnistetta; tässä identifioidaan vain lähdejärjestelmän tyyppi (esimerkiksi primus, peppi, winha...).

#### 7.1.8. [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus](#) > Sisältävä opiskeluoikeus

Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritustieto joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskeluoikeuteen. Ks. tarkemmin <https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182>.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oppilaitos	1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden oppilaitostieto. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
oid	1	merkkijono	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste.

#### 7.1.9. [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus](#) > Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeuden tila

Ks. tarkemmin perusopetuksen opiskeluoikeuden tilat: [confluence](#).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
opiskelu-oikeusjaksot	1..n	<a href="#">Nuorten perusopetuksen opiskelu-oikeusjakso</a>	Opiskelu-oikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksoittain.

7.1.10. [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskelu-oikeus](#) > [Nuorten perusopetuksen opiskelu-oikeuden tila](#) > Nuorten perusopetuksen opiskelu-oikeusjakso

Opiskelu-oikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksoittain.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
tila	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskiopiskelu-oikeudentila</a> Hyväksytty koodiarvo: eronnut Hyväksytty koodiarvo: katsotaaneronneeksi Hyväksytty koodiarvo: lasna Hyväksytty koodiarvo: mitatoity Hyväksytty koodiarvo: peruutettu Hyväksytty koodiarvo: valiaikaisestikeskeytynyt Hyväksytty koodiarvo: valmistunut	Opiskelu-oikeuden tila (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksottain.

7.1.11. [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskelu-oikeus](#) > Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus

Perusopetukseen valmistavan opetuksen suorituksen tiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Perusopetukseen valmistava opetus</a>	Perusopetukseen valmistavan opetuksen tunnistetiedot.
toimipiste	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
muutSuorituskielet	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation opetuskieli</a>	Opintojen muut suorituskielet. Ne muut (kuin koulun opetuskielet) kielet joilla on opetettu vähintään 25% oppilaan oppitunneista lukuvuoden aikana.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Perusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaineen suoritus</a>	Oppiaineiden suoritukset. Perusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaineen suoritustiedot.
todistuksellaNäkyvätLisätiedot	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: perusopetukseenvalmistavaopetus	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	n (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tilakentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

7.1.12. [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus](#) > Perusopetukseen valmistava opetus

Perusopetukseen valmistavan opetuksen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 999905 Koodisto: <a href="#">koulutus</a> Oksa: <a href="#">tutkinto</a>	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.
koulutustyyppi	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koulutustyyppi</a>	Koulutustyyppin koodia ei tarvita syöttövaiheessa; Koski päättelee sen automaattisesti koulutuskoodin perusteella.

7.1.13. [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus](#) > Henkilövahvistus paikkakunnalla

Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
päivä	1	päivämäärä	Tutkinnon tai tutkinnonosan vahvistettu suorituspäivämäärä, eli päivämäärä jolloin suoritus on hyväksyttyä todennettua osaamista. Muoto YYYY-MM-DD.
paikkakunta	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Paikkakunta, jossa suoritus on vahvistettu (allekirjoituksen paikkakunta).
myöntäjäOrganisaatio	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipisteTutkintotoimikunta Yritys</a>	Organisaatio, joka suorituksen on vahvistanut.
myöntäjäHenkilöt	1..n	<a href="#">Organisaatiohenkilö</a>	Myöntäjähenkilö/-henkilöt, eli suorituksen/todistuksen allekirjoittajat. Henkilö- ja organisaatiotiedot.

 7.1.14. [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus](#) > [Henkilövahvistus paikkakunnalla](#) > Organisaatiohenkilö

Henkilö- ja organisaatiotiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	merkkijono	Henkilön koko nimi, esimerkiksi "Matti Meikäläinen".
titteli	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
organisaatio	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipisteTutkintotoimikuntaYritys</a>	Organisaation tunnistetiedot.

7.1.15. [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus](#) > Perusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaineen suoritus

Perusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaineen suoritustiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Perusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaine</a>	Perusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaineen tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota. Sanallisessa arvioinnissa suorituksen hyväksymisen ilmaisuun käytetään koodiarvoja S (suoritettu) ja H (hylätty). Koodiarvon lisäksi voidaan liittää sanallinen arviointi vapaana tekstinä kuvaus-kenttään.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: perusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaine e Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tilakentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

7.1.16. [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaineen suoritus](#) > Perusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaine

Perusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	<a href="#">Perusopetukseen valmistavan koulutuksen laajuus</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
opetuksenSisältö	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

7.1.17. [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaineen suoritus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaine](#) > Paikallinen koodi

Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koodiarvo	1	merkkijono	Koodin yksilöivä tunniste käytetyssä koodistossa.
nimi	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Koodin selväkielinen nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
koodistoUri	0..1	merkkijono	Koodiston tunniste. Esimerkiksi Virta-järjestelmästä saatavissa arvioinneissa käytetään virta/x, missä x on arviointiasteikon tunniste. Jos koodistolla ei ole tunnistetta, voidaan kenttä jättää tyhjäksi.

7.1.18. [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaineen suoritus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaine](#) > Perusopetukseen valmistavan koulutuksen laajuus

Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvo	1	numero	Opintojen laajuuden arvo.
yksikkö	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">opintojenlaajuusyksikko</a>	Opintojen laajuuden yksikkö.

7.1.19. [Oppija](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen suoritus](#) > [Perusopetukseen valmistavan opetuksen oppiaineen suoritus](#) > Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi

Sanallisessa arvioinnissa suorituksen hyväksymisen ilmaisuun käytetään koodiarvoja S (suoritettu) ja H (hylätty). Koodiarvon lisäksi voidaan liittää sanallinen arviointi vapaana tekstinä kuvaus-kenttään.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: S Hyväksytty koodiarvo: H Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
kuvaus	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
päivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

#### 7.1.20. Englanniksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

Lokalisoitu teksti, jossa mukana englanti.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
en	1	merkkijono	

#### 7.1.21. Suomeksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

Lokalisoitu teksti, jossa mukana suomi.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
fi	1	merkkijono	
sv	0..1	merkkijono	
en	0..1	merkkijono	

#### 7.1.22. Ruotsiksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

Lokalisoitu teksti, jossa mukana ruotsi.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
sv	1	merkkijono	
en	0..1	merkkijono	

## 7.1.23. Koodistokoodiviite

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koodiarvo	1	merkkijono	Koodin tunniste koodistossa.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä kuvausta ei tarvita; kuvaus haetaan Koodistopalvelusta Koodin selväkielinen, kielistetty nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
lyhytNimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä kuvausta ei tarvita; kuvaus haetaan Koodistopalvelusta Koodin selväkielinen, kielistetty lyhennetty nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
koodistoUri	1	merkkijono	Käytetyn koodiston tunniste.
koodistoVersio	0..1	numero	Käytetyn koodiston versio. Jos versiota ei määritellä, käytetään uusinta versiota.

## 7.1.24. Täydelliset henkilötiedot

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Täydet henkilötiedot. Tietoja haettaessa Koskesta saadaan aina täydet henkilötiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	Oppijanumero 'oid' on oppijan yksilöivä tunniste Opintopolku-palvelussa ja Koskessa.
hetu	0..1	merkkijono	Suomalainen henkilötunnus.
syntymäaika	0..1	päivämäärä	Henkilön syntymäaika. Muoto YYYY-MM-DD.
etunimet	1	merkkijono	Henkilön kaikki etunimet. Esimerkiksi Sanna Katariina.
kutsumanimi	1	merkkijono	Kutsumanimi, oltava yksi etunimistä. Esimerkiksi etunimille "Juha-Matti Petteri" kelpaavat joko "Juha-Matti", "Juha", "Matti" tai "Petteri".
sukunimi	1	merkkijono	Henkilön sukunimi. Henkilön sukunimen etuliite tulee osana sukunimeä.
äidinkieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a>	Opiskelijan äidinkieli (vrkn mukainen äidinkieli).
kansalaisuus	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>	Opiskelijan kansalaisuudet.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Koodisto: <a href="#">maatjavaltiot2</a>	

### 7.1.25. Oppilaitos

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasolla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
oppilaitosnumero	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppilaitosnumero</a>	Tiedon syötössä oppilaitosnumeroa ei tarvita; numero haetaan Organisaatiopalvelusta 5-numeroinen oppilaitosnumero, esimerkiksi 00001.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Oppilaitoksen kotipaikka.

### 7.1.26. Koulutustoimija

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasolla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
yTunnus	0..1	merkkijono	Koulutustoimijan Y-tunnus.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Koulutustoimijan kotipaikka.

### 7.1.27. Organisaatio-OID

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä organisaatio, jonka OID-tunniste on tiedossa.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasolla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Organisaation kotipaikka.

### 7.1.28. Toimipiste

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä toimipiste-tyyppinen organisaatio.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasolla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Toimipisteen kotipaikka.

### 7.1.29. Tutkintotoimikunta

Tutkintotoimikunta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tutkintotoimikunnanNumero	1	merkkijono	Tutkintotoimikunnan numero.

### 7.1.30. Yritys

Yritys, jolla on y-tunnus.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
yTunnus	1	merkkijono	Yrityksen Y-tunnus.

## 8. Koski-tietomalli - Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus

### 8.1.1. Oppija

Oppija Koski-järjestelmässä. Sisältää henkilötiedot ja listan opiskeluoikeuksista, jotka puolestaan sisältävät suorituksia, läsnäolotietoja jne. Henkilötietoja ei tallenneta Koskeen, vaan haetaan/tallennetaan Opintopolun henkilöpalveluun.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
henkilö	1	<a href="#">Henkilötiedot ja henkilö-OID</a> <a href="#">Henkilö-OID Täydelliset henkilötiedot</a> <a href="#">Täydelliset henkilötiedot with master info</a> <a href="#">Uusi henkilö</a>	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.
opiskeluoikeudet	0..n	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">Ammatillinen opiskeluoikeus</a> <a href="#">Esiopetuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">IB-tutkinnon opiskeluoikeus</a> <a href="#">Korkeakoulun opiskeluoikeus</a> <a href="#">Lukion opiskeluoikeus</a> <a href="#">Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">Perusopetukseen valmistavan opetuksen</a>	Lista henkilön opiskeluoikeuksista. Sisältää vain ne opiskeluoikeudet, joihin käyttäjällä on oikeudet. Esimerkiksi ammatilliselle toimijalle ei välttämättä näy henkilön lukio-opintojen tietoja.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		<a href="#">opiskeluoikeusPerusopetuksen lisäopetuksen</a> <a href="#">opiskeluoikeusPerusopetuksen</a> <a href="#">opiskeluoikeusYlioppilastutkinnon</a> <a href="#">opiskeluoikeus</a>	

### 8.1.2. [Oppija](#) > Henkilötiedot ja henkilö-OID

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	Oppijanumero 'oid' on oppijan yksilöivä tunniste Opintopolku-palvelussa ja Koskessa.
hetu	0..1	merkkijono	Suomalainen henkilötunnus.
etunimet	1	merkkijono	Henkilön kaikki etunimet. Esimerkiksi Sanna Katariina.
kutsumanimi	1	merkkijono	Kutsumanimi, oltava yksi etunimistä. Esimerkiksi etunimille "Juha-Matti Petteri" kelpaavat joko "Juha-Matti", "Juha", "Matti" tai "Petteri".
sukunimi	1	merkkijono	Henkilön sukunimi. Henkilön sukunimen etuliite tulee osana sukunimeä.

### 8.1.3. [Oppija](#) > Henkilö-OID

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Henkilö, jonka oppijanumero 'oid' on tiedossa. Tietoja syötettäessä henkilö haetaan henkilöpalvelusta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	Oppijanumero 'oid' on oppijan yksilöivä tunniste Opintopolku-palvelussa ja Koskessa.

### 8.1.4. [Oppija](#) > Täydelliset henkilötiedot with master info

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
henkilö	1	<a href="#">Täydelliset henkilötiedot</a>	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö. Täydet henkilötiedot. Tietoja haettaessa Koskesta saadaan aina täydet henkilötiedot.
master	0..1	<a href="#">Täydelliset henkilötiedot</a>	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö. Täydet henkilötiedot. Tietoja haettaessa Koskesta saadaan aina täydet henkilötiedot.

#### 8.1.5. [Oppija](#) > Uusi henkilö

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Henkilö, jonka oppijanumero 'oid' ei ole tiedossa. Tietoja syötettäessä luodaan mahdollisesti uusi henkilö Henkilöpalveluun, jolloin henkilölle muodostuu oppijanumero.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
hetu	0..1	merkkijono	Suomalainen henkilötunnus.
etunimet	1	merkkijono	Henkilön kaikki etunimet. Esimerkiksi Sanna Katariina.
kutsumanimi	1	merkkijono	Kutsumanimi, oltava yksi etunimistä. Esimerkiksi etunimille "Juha-Matti Petteri" kelpaavat joko "Juha-Matti", "Juha", "Matti" tai "Petteri".
sukunimi	1	merkkijono	Henkilön sukunimi. Henkilön sukunimen etuliite tulee osana sukunimeä.

#### 8.1.6. [Oppija](#) > Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus

Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	0..1	merkkijono	Opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Tietoja päivitetessä Koski tunnistaa opiskeluoikeuden joko tämän oid:n tai muiden kenttien (oppijaOid,

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			organisaatio, opiskeluvoikeuden tyyppi, paikallinen id) perusteella.
versionumero	0..1	numero	Versionumero, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Ensimmäinen tallennettu versio saa versionumeron 1, jonka jälkeen jokainen päivitys aiheuttaa versionumeron noston yhdellä. Jos tietoja päivitettäessä käytetään versionumeroa, pitää sen täsmätä viimeisimpään tallennettuun versioon. Tällä menettelyllä esimerkiksi käyttöliittymässä varmistetaan, ettei tehdä päivityksiä vanhentuneeseen dataan.
aikaleima	0..1	päivämäärä	Aikaleima muodostetaan Koski-palvelimella tallennettaessa
lähdejärjestelmänid	0..1	<a href="#">Lähdejärjestelmä-ID</a>	Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluvoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluvoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.
oppilaitos	0..1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Oppilaitos, jossa opinnot on suoritettu. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
koulutustoimija	0..1	<a href="#">Koulutustoimija</a>	Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.
sisältyyOpiskeluvoikeuteen	0..1	<a href="#">Sisältävä opiskeluvoikeus</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluvoikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritustieto joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskeluvoikeuteen. Ks. tarkemmin <a href="https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182">https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182</a> .
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Oppijan oppimäärän alkamispäivä.
päättymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Oppijan oppimäärän päättymispäivä.
tila	1	<a href="#">Nuorten perusopetuksen opiskeluvoikeuden tila</a>	Opiskeluvoikeuden tila, joka muodostuu opiskeluvoikeusjaksoista. Ks. tarkemmin perusopetuksen opiskeluvoikeuden tilat: <a href="#">confluence</a> .

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
lisätiedot	0..1	<a href="#">Perusopetuksen opiskeluoikeuden lisätiedot</a>	Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeuden lisätiedot.
suoritukset	1	<a href="#">Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus</a>	Opiskeluoikeuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot. Perusopetuksen lisäopetuksen suoritustiedot.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: perusopetuksen lisäopetus Oksa: <a href="#">koulutusmuoto (1)</a> Koodisto: <a href="#">opiskeluoikeudentyyppi</a>	Opiskeluoikeuden tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) liittyvät opiskeluoikeudet.

#### 8.1.7. [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > Lähdejärjestelmä-ID

Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
id	0..1	merkkijono	Opiskeluoikeuden paikallinen uniikki tunniste lähdejärjestelmässä. Tiedonsiirroissa tarpeellinen, jotta voidaan varmistaa päivitysten osuminen oikeaan opiskeluoikeuteen.
lähdejärjestelmä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lahdejarjestelma</a>	Lähdejärjestelmän yksilöivä tunniste. Tällä tunnistetaan sen järjestelmän tyyppi, josta tiedot on tuotu Koskeen. Yksittäisillä lähdejärjestelmäinstansseilla ei tarvitse olla omaa tunnistetta; tässä identifioidaan vain lähdejärjestelmän tyyppi (esimerkiksi primus, peppi, winha...).

#### 8.1.8. [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > Sisältävä opiskeluoikeus

Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritustieto joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskeluoikeuteen. Ks. tarkemmin <https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182>.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oppilaitos	1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Päävastaullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden oppilaitostieto. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
oid	1	merkkijono	Päävastaullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste.

8.1.9. [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeuden tila

Ks. tarkemmin perusopetuksen opiskeluoikeuden tilat: [confluence](#).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
opiskeluoikeusjaksot	1..n	<a href="#">Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeusjakso</a>	Opiskeluoikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksoittain.

8.1.10. [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeuden tila](#) > Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeusjakso

Opiskeluoikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksoittain.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
tila	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskiopiskeluoikeudentila</a> Hyväksytty koodiarvo: eronnut Hyväksytty koodiarvo: katsotaaneronneeksi Hyväksytty koodiarvo: lasna Hyväksytty koodiarvo: mitatoity Hyväksytty koodiarvo: peruutettu Hyväksytty koodiarvo: valiaikaisestikeskeytynyt Hyväksytty koodiarvo: valmistunut	Opiskeluoikeuden tila (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksottain.



8.1.11. [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > Perusopetuksen opiskeluoikeuden lisätiedot

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
perusopetuksenAloittamistaLykätty	1	true/false Oksa: <a href="#">koulunkäynnin aloittamisen lykkääminen</a>	Perusopetuksen aloittamisesta lykkäys (true/false). Oppilas saa luvan aloittaa perusopetuksen myöhemmin.
aloittanutEnnenOppivelvollisuutta	1	true/false	Perusopetuksen aikastaminen (true/false). Oppilas aloittaa ennen oppivelvollisuusikää.
pidennettyOppivelvollisuus	0..1	<a href="#">Päätösjakso</a> Oksa: <a href="#">pidennetty oppivelvollisuus</a>	Pidennetty oppivelvollisuus alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, että oppilaalla ei ole pidennettyä oppivelvollisuutta.
tukimuodot	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">perusopetuksentukimuoto</a>	Oppilaan saamat laissa säädetyt tukimuodot.
erityisenTuenPäätös	0..1	<a href="#">Erityisen tuen päätös</a> Oksa: <a href="#">henkilökohtainen opetuksen järjestämistä koskeva suunnitelma</a>	Erityisen tuen päätös alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, että päätöstä ei ole tehty. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Oppivelvollisen erityisen tuen päätöstiedot.
tehostetunTuenPäätös	0..1	<a href="#">Päätösjakso</a> Oksa: <a href="#">tehostettu tuki</a>	Tehostetun tuen päätös alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, että päätöstä ei ole tehty. Rahoituksen



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			laskennassa käytettävä tieto.
joustavaPerusopetus	0..1	<a href="#">Päätösjakso</a> Oksa: <a href="#">joustava perusopetus</a>	Opiskelu joustavassa perusopetuksessa (JOPO) alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei oppilas ole joustavassa perusopetuksessa.
kotiopetus	0..1	<a href="#">Päätösjakso</a>	Opiskelu kotiopetuksessa huoltajan päätöksestä, alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei oppilas ole kotiopetuksessa. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.
ulkomailla	0..1	<a href="#">Päätösjakso</a>	Opiskelu ulkomailla huoltajan ilmoituksesta, alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei oppilas ole ulkomailla.
vuosiluokkiinSitoutumatonOpetus	1	true/false	Oppilas on vuosiluokkiin sitomattomassa opetuksessa (true/false).
vammainen	1	true/false	Oppilas on vammainen (true/false). Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.
vaikeastiVammainen	1	true/false	Oppilas on vaikeasti vammainen (true/false).



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.
majoitusetu	0..1	<a href="#">Päätösjakso</a>	Oppilaalla on majoitusetu. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.
kuljetusetu	0..1	<a href="#">Päätösjakso</a>	Oppilaalla on kuljetusetu. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.
oikeusmaksuttomaanAsuntolapaikkaan	0..1	<a href="#">Päätösjakso</a>	Oppilaalla on oikeus maksuttomaan asuntolapaikkaan. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.
sisäoppilaitosmainenMajoitus	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Sisäoppilaitosmuotoinen majoitus, aloituspäivä ja loppupäivä. Lista alku- loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).
koulukoti	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Oppija on koulukotikorotuksen piirissä, aloituspäivä ja loppupäivä. Lista alku- loppu päivämääräpareja. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).

8.1.12. [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > Erityisen tuen päätös

Oppivelvollisen erityisen tuen päätöstiedot.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	0..1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppumispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
opiskeleeToimintaAlueittain	1	true/false	Oppilas opiskelee toiminta- alueittain (true/false). Toiminta-alueittain opiskelussa oppilaalla on yksilöllistetty oppimäärä ja opetus järjestetty toiminta-alueittain. Tuolloin oppilaalla on aina erityisen tuen päätös. Oppilaan opetussuunnitelmaan kuuluvat toiminta-alueet ovat motoriset taidot, kieli ja kommunikaatio, sosiaaliset taidot, päivittäisten toimintojen taidot ja kognitiiviset taidot. huomautuksena: toiminta-alue arviointineen on kuvattu oppiaineen suorituksessa.
erityisryhmässä	1	true/false Oksa: <a href="#">opetusryhmä</a>	Suorittaako erityisoppilas koulutusta omassa erityisryhmässään vai inklusiivisesti opetuksen mukana.

### 8.1.13. [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus

Perusopetuksen lisäopetuksen suoritustiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Perusopetuksen lisäopetus</a>	Perusopetuksen lisäopetuksen tunnistetiedot.
toimipiste	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.





Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
muutSuorituskielet	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation opetuskieli</a>	Opintojen muut suorituskielet. Ne muut (kuin koulun opetuskielet) kielet joilla on opetettu vähintään 25% oppilaan oppitunneista lukuvuoden aikana.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Muu perusopetuksen lisäopetuksen suoritusPerusopetuksen lisäopetuksen oppiaineen suoritusPerusopetuksen lisäopetuksen toiminta-alueen suoritus</a>	Oppiaineiden suoritukset.
todistuksellaNäkyvätLisätiedot	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tieto siitä mikäli osa opiskelijan opinnoista on tapahtunut muussa oppilaitoksessa, työpaikalla tai työpaikkaan rinnastettavassa muussa paikassa. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a>	Suorituksen tyyppi, jolla



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Hyväksytty koodiarvo: perusopetuksenlisäopetus Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammattillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päättellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tila- kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

8.1.14. [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus](#) >  
Perusopetuksen lisäopetus

Perusopetuksen lisäopetuksen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 020075 Koodisto: <a href="#">koulutus</a> Oksa: <a href="#">tutkinto</a>	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet- palvelu.
koulutustyyppi	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koulutustyyppi</a>	Koulutustyyppin koodia ei tarvita syöttövaiheessa; Koski päättelee sen automaattisesti koulutuskoodin perusteella.



8.1.15. [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus](#) > Henkilövahvistus paikkakunnalla

Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
päivä	1	päivämäärä	Tutkinnon tai tutkinnonosan vahvistettu suorituspäivämäärä, eli päivämäärä jolloin suoritus on hyväksyttyä todennettua osaamista. Muoto YYYY-MM-DD.
paikkakunta	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Paikkakunta, jossa suoritus on vahvistettu (allekirjoituksen paikkakunta).
myöntäjäOrganisaatio	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipisteTutkintotoimikunta Yritys</a>	Organisaatio, joka suorituksen on vahvistanut.
myöntäjäHenkilöt	1..n	<a href="#">Organisaatiohenkilö</a>	Myöntäjähenkilö/-henkilöt, eli suorituksen/todistuksen allekirjoittajat. Henkilö- ja organisaatiotiedot.

8.1.16. [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus](#) > [Henkilövahvistus paikkakunnalla](#) > Organisaatiohenkilö

Henkilö- ja organisaatiotiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	merkkijono	Henkilön koko nimi, esimerkiksi "Matti Meikäläinen".
titteli	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
organisaatio	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipisteTutkintotoimikuntaYritys</a>	Organisaation tunnistetiedot.

8.1.17. [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus](#) > Muu perusopetuksen lisäopetuksen suoritus

Muu perusopetuksen lisäopetuksessa suoritettu opintokokonaisuus.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Muu perusopetuksen lisäopetuksen koulutusmoduuli</a>	
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a> <a href="#">Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: muuperusopetuksenlisaopetuksensuoritus Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tilakentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

8.1.18. [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus](#) > [Muu perusopetuksen lisäopetuksen suoritus](#) > Muu perusopetuksen lisäopetuksen koulutusmoduuli

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

8.1.19. [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus](#) > Perusopetuksen lisäopetuksen oppiaineen suoritus

Perusopetuksen oppiaineen suoritus osana perusopetuksen lisäopetusta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Muu oppiaine</a> <a href="#">Vieras tai toinen kotimainen kieli</a> <a href="#">Äidinkieli ja kirjallisuus</a> <a href="#">Paikallinen valinnainen oppiaine</a>	Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.
yksilöllistettyOppimäärä	1	true/false	Tieto siitä, onko oppiaineen oppimäärä yksilöllistetty (true/false). Jos oppilas opiskelee yhdessä tai useammassa oppiaineessa yksilöllistetyn oppimäärän mukaan, myös päättöarviointi voi näissä aineissa olla sanallinen.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a> <a href="#">Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota. Jos opiskelijan lisäopetuksessa saama uusi arvosana perusopetuksen yhteisissä tai valinnaisissa oppiaineissa on korkeampi kuin perusopetuksen päättöarvosana, se merkitään tähän.
korotus	1	true/false	Tieto siitä, onko kyseessä perusopetuksen oppiaineen arvosanan korotus. Tietoa käytetään todistuksella.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: perusopetuksenlisaopetuksenoppiaine Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tilakentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

8.1.20. [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen oppiaineen suoritus](#) > Muu oppiaine

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: HI Hyväksytty koodiarvo: MU Hyväksytty koodiarvo: BI Hyväksytty koodiarvo: PS Hyväksytty koodiarvo: KT Hyväksytty koodiarvo: KO Hyväksytty koodiarvo: FI Hyväksytty koodiarvo: KE Hyväksytty koodiarvo: YH Hyväksytty koodiarvo: TE Hyväksytty koodiarvo: KS Hyväksytty koodiarvo: FY Hyväksytty koodiarvo: GE Hyväksytty koodiarvo: LI Hyväksytty koodiarvo: KU Hyväksytty koodiarvo: MA Hyväksytty koodiarvo: YL Hyväksytty koodiarvo: OP	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

8.1.21. [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen oppiaineen suoritus](#) > Vieras tai toinen kotimainen kieli

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Oppiaineena vieras tai toinen kotimainen kieli.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: A1 Hyväksytty koodiarvo: A2 Hyväksytty koodiarvo: B1 Hyväksytty koodiarvo: B2 Hyväksytty koodiarvo: B3 Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.





8.1.22. [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen oppiaineen suoritus](#) > Äidinkieli ja kirjallisuus

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Oppiaineena äidinkieli ja kirjallisuus.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: AI Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiaineaidinkielijakirjallisuus</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

8.1.23. [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen oppiaineen suoritus](#) > Paikallinen valinnainen oppiaine

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Oppiaineen tunnistetiedot. Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.

8.1.24. [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus](#) > Perusopetuksen lisäopetuksen toiminta-alueen suoritus

Perusopetuksen toiminta-alueen suoritus osana perusopetuksen lisäopetusta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Perusopetuksen toiminta-alue</a>	Perusopetuksen toiminta-alueen tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a> <a href="#">Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota. Toiminta-alueet voivat sisältää yksittäisen oppiaineen tavoitteita ja sisältöjä, jos oppilaalla on vahvuuksia jossakin yksittäisessä oppiaineessa. Opetuksen toteuttamisessa eri toiminta-alueiden sisältöjä voidaan yhdistää.
korotus	1	true/false	Tieto siitä, onko kyseessä perusopetuksen oppiaineen arvosanan

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			korotus. Tietoa käytetään todistuksella.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: perusopetuksenlisäopetuksentoimintaalue Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tilakentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

8.1.25. [Oppija](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen suoritus](#) > [Perusopetuksen lisäopetuksen toiminta-alueen suoritus](#) > Perusopetuksen toiminta-alue

Perusopetuksen toiminta-alueen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">perusopetuksentoimintaalue</a>	Toiminta-alueen tunniste.

8.1.26. Englanniksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

Lokalisoitu teksti, jossa mukana englanti.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
en	1	merkkijono	

### 8.1.27. Suomeksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

Lokalisoitu teksti, jossa mukana suomi.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
fi	1	merkkijono	
sv	0..1	merkkijono	
en	0..1	merkkijono	

### 8.1.28. Ruotsiksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

Lokalisoitu teksti, jossa mukana ruotsi.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
sv	1	merkkijono	
en	0..1	merkkijono	

### 8.1.29. Koodistokoodiviite

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koodiarvo	1	merkkijono	Koodin tunniste koodistossa.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä kuvausta ei tarvita; kuvaus haetaan Koodistopalvelusta Koodin selväkielinen, kielistetty nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
lyhytNimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä kuvausta ei tarvita; kuvaus haetaan Koodistopalvelusta Koodin selväkielinen, kielistetty lyhennetty nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
koodistoUri	1	merkkijono	Käytetyn koodiston tunniste.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koodistoVersio	0..1	numero	Käytetyn koodiston versio. Jos versiota ei määritellä, käytetään uusinta versiota.

### 8.1.30. Täydelliset henkilötiedot

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Täydet henkilötiedot. Tietoja haettaessa Koskesta saadaan aina täydet henkilötiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	Oppijanumero 'oid' on oppijan yksilöivä tunniste Opintopolku-palvelussa ja Koskessa.
hetu	0..1	merkkijono	Suomalainen henkilötunnus.
syntymäaika	0..1	päivämäärä	Henkilön syntymäaika. Muoto YYYY-MM-DD.
etunimet	1	merkkijono	Henkilön kaikki etunimet. Esimerkiksi Sanna Katariina.
kutsumanimi	1	merkkijono	Kutsumanimi, oltava yksi etunimistä. Esimerkiksi etunimille "Juha-Matti Petteri" kelpaavat joko "Juha-Matti", "Juha", "Matti" tai "Petteri".
sukunimi	1	merkkijono	Henkilön sukunimi. Henkilön sukunimen etuliite tulee osana sukunimeä.
äidinkieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a>	Opiskelijan äidinkieli (vrkn mukainen äidinkieli).
kansalaisuus	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">maatjavaltiot2</a>	Opiskelijan kansalaisuudet.

### 8.1.31. Oppilaitos

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasolla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oppilaitosnumero	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppilaitosnumero</a>	Tiedon syötössä oppilaitosnumeroa ei tarvita; numero haetaan Organisaatiopalvelusta 5-numeroinen oppilaitosnumero, esimerkiksi 00001.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Oppilaitoksen kotipaikka.

### 8.1.32. Päätösjakso

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppumispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.

### 8.1.33. Aikajakso

Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.

### 8.1.34. Koulutustoimija

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			organisaatiotasolla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
yTunnus	0..1	merkkijono	Koulutustoimijan Y-tunnus.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Koulutustoimijan kotipaikka.

### 8.1.35. Organisaatio-OID

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä organisaatio, jonka OID-tunniste on tiedossa.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasolla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Organisaation kotipaikka.

### 8.1.36. Toimipiste

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä toimipiste-tyyppinen organisaatio.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasolla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Toimipisteen kotipaikka.

### 8.1.37. Tutkintotoimikunta

Tutkintotoimikunta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tutkintotoimikunnanNumero	1	merkkijono	Tutkintotoimikunnan numero.

### 8.1.38. Yritys

Yritys, jolla on y-tunnus.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
yTunnus	1	merkkijono	Yrityksen Y-tunnus.

### 8.1.39. Laajuus vuosiviikkotunneissa

Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvo	1	numero	Opintojen laajuuden arvo.
yksikkö	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 3 Koodisto: <a href="#">opintojenlaajuusyksikko</a>	Opintojen laajuuden yksikkö.

### 8.1.40. Paikallinen koodi

Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koodiarvo	1	merkkijono	Koodin yksilöivä tunniste käytetyssä koodistossa.
nimi	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Koodin selväkielinen nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
koodistoUri	0..1	merkkijono	Koodiston tunniste. Esimerkiksi Virta-järjestelmästä saatavissa arvioinneissa käytetään virta/x, missä x on arviointiasteikon tunniste. Jos koodistolla ei ole tunnistetta, voidaan kenttä jättää tyhjäksi.

#### 8.1.41. Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi

Numeerinen arviointi asteikolla 4 (hylätty) - 10 (erinomainen).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7 Hyväksytty koodiarvo: 8 Hyväksytty koodiarvo: 9 Hyväksytty koodiarvo: 10 Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
päivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

#### 8.1.42. Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi

Sanallisessa arvioinnissa suorituksen hyväksymisen ilmaisuun käytetään koodiarvoja S (suoritettu) ja H (hylätty). Koodiarvon lisäksi voidaan liittää sanallinen arviointi vapaana tekstinä kuvaus-kenttään.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: S Hyväksytty koodiarvo: H	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	
kuvaus	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
päivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

## 9. Koski-tietomalli - Perusopetuksen opiskeluoikeus

### 9.1.1. Oppija

Oppija Koski-järjestelmässä. Sisältää henkilötiedot ja listan opiskeluoikeuksista, jotka puolestaan sisältävät suorituksia, läsnäolotietoja jne. Henkilötietoja ei tallenneta Koskeen, vaan haetaan/tallennetaan Opintopolun henkilöpalveluun.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
henkilö	1	<a href="#">Henkilötiedot ja henkilö-OID</a> <a href="#">Henkilö-OID</a> <a href="#">Täydelliset henkilötiedot</a> <a href="#">Täydelliset henkilötiedot with master info</a> <a href="#">Uusi henkilö</a>	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.
opiskeluoikeudet	0..n	<a href="#">Aikuisten perusopetuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">Ammatillinen opiskeluoikeus</a> <a href="#">Esiopetuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">IB-tutkinnon opiskeluoikeus</a> <a href="#">Korkeakoulun opiskeluoikeus</a> <a href="#">Lukion opiskeluoikeus</a> <a href="#">Lukioon valmistavan koulutuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">Perusopetukseen valmistavan opetuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">Perusopetuksen lisäopetuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">Perusopetuksen opiskeluoikeus</a> <a href="#">Ylioppilastutkinnon opiskeluoikeus</a>	Lista henkilön opiskeluoikeuksista. Sisältää vain ne opiskeluoikeudet, joihin käyttäjällä on oikeudet. Esimerkiksi ammatilliselle toimijalle ei välttämättä näy henkilön lukio-opintojen tietoja.

### 9.1.2. [Oppija](#) > Henkilötiedot ja henkilö-OID

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	Oppijanumero 'oid' on oppijan yksilöivä tunniste Opintopolku-palvelussa ja Koskessa.
hetu	0..1	merkkijono	Suomalainen henkilötunnus.
etunimet	1	merkkijono	Henkilön kaikki etunimet. Esimerkiksi Sanna Katariina.
kutsumanimi	1	merkkijono	Kutsumanimi, oltava yksi etunimistä. Esimerkiksi etunimille "Juha-Matti Petteri" kelpaavat joko "Juha-Matti", "Juha", "Matti" tai "Petteri".
sukunimi	1	merkkijono	Henkilön sukunimi. Henkilön sukunimen etuliite tulee osana sukunimeä.

### 9.1.3. [Oppija](#) > Henkilö-OID

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Henkilö, jonka oppijanumero 'oid' on tiedossa. Tietoja syötettäessä henkilö haetaan henkilöpalvelusta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	Oppijanumero 'oid' on oppijan yksilöivä tunniste Opintopolku-palvelussa ja Koskessa.

### 9.1.4. [Oppija](#) > Täydelliset henkilötiedot with master info

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
henkilö	1	<a href="#">Täydelliset henkilötiedot</a>	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö. Täydet henkilötiedot. Tietoja haettaessa Koskesta saadaan aina täydet henkilötiedot.
master	0..1	<a href="#">Täydelliset henkilötiedot</a>	Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö. Täydet henkilötiedot. Tietoja haettaessa Koskesta saadaan aina täydet henkilötiedot.

#### 9.1.5. [Oppija](#) > Uusi henkilö

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Henkilö, jonka oppijanumero 'oid' ei ole tiedossa. Tietoja syötettäessä luodaan mahdollisesti uusi henkilö Henkilöpalveluun, jolloin henkilölle muodostuu oppijanumero.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
hetu	0..1	merkkijono	Suomalainen henkilötunnus.
etunimet	1	merkkijono	Henkilön kaikki etunimet. Esimerkiksi Sanna Katariina.
kutsumanimi	1	merkkijono	Kutsumanimi, oltava yksi etunimistä. Esimerkiksi etunimille "Juha-Matti Petteri" kelpaavat joko "Juha-Matti", "Juha", "Matti" tai "Petteri".
sukunimi	1	merkkijono	Henkilön sukunimi. Henkilön sukunimen etuliite tulee osana sukunimeä.

#### 9.1.6. [Oppija](#) > Perusopetuksen opiskeluoikeus

Perusopetuksen opiskeluoikeus.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	0..1	merkkijono	Opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Tietoja päivitettäessä Koski tunnistaa opiskeluoikeuden joko tämän oid:n tai muiden kenttien (oppijaOid, organisaatio, opiskeluoikeuden tyyppi, paikallinen id) perusteella.
versionumero	0..1	numero	Versionumero, joka generoidaan Koski-järjestelmässä. Tietoja syötettäessä kenttä ei ole pakollinen. Ensimmäinen tallennettu versio saa versionumeron 1, jonka jälkeen jokainen päivitys aiheuttaa versionumeron noston yhdellä. Jos tietoja päivitettäessä käytetään versionumeroa,

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			pitää sen täsmätä viimeisimpään tallennettuun versioon. Tällä menettelyllä esimerkiksi käyttöliittymässä varmistetaan, ettei tehdä päivityksiä vanhentuneeseen dataan.
aikaleima	0..1	päivämäärä	Aikaleima muodostetaan Koski-palvelimella tallennettaessa
lähdejärjestelmänl d	0..1	<a href="#">Lähdejärjestelmä-ID</a>	Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskelu oikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskelu oikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.
oppilaitos	0..1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Oppilaitos, jossa opinnot on suoritettu. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
koulutustoimija	0..1	<a href="#">Koulutustoimija</a>	Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.
sisältyyOpiskeluoi kuteen	0..1	<a href="#">Sisältävä opiskelu oikeus</a>	Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskelu oikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritustieto joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskelu oikeuteen. Ks. tarkemmin <a href="https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182">https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182</a> .
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Oppijan oppimäärän alkamispäivä.
päätymispäivä	0..1	päivämäärä	Muoto YYYY-MM-DD. Oppijan oppimäärän päätymispäivä.
tila	1	<a href="#">Nuorten perusopetuksen opiskelu oikeuden tila</a>	Opiskelu oikeuden tila, joka muodostuu opiskelu oikeusjaksoista. Ks. tarkemmin perusopetuksen opiskelu oikeuden tilat: <a href="#">confluence</a> .
lisätiedot	0..1	<a href="#">Perusopetuksen opiskelu oikeuden lisätiedot</a>	
suoritukset	1..n	<a href="#">Nuorten perusopetuksen oppimäärän suoritusPerusope tuksen</a>	Opiskelu oikeuteen liittyvien tutkinto- ja muiden suoritusten tiedot.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		<a href="#">vuosiluokan suoritus</a>	
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: perusopetus Oksa: <a href="#">koulutusmuoto (1)</a> Koodisto: <a href="#">opiskeluvoikeuden tyyppi</a>	Opiskeluvoikeuden tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) liittyvät opiskeluvoikeudet.

9.1.7. [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluvoikeus](#) > Lähdejärjestelmä-ID

Lähdejärjestelmän tunniste ja opiskeluvoikeuden tunniste lähdejärjestelmässä. Käytetään silloin, kun opiskeluvoikeus on tuotu Koskeen tiedonsiirrolla ulkoisesta järjestelmästä, eli käytännössä oppilashallintojärjestelmästä.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
id	0..1	merkkijono	Opiskeluvoikeuden paikallinen uniikki tunniste lähdejärjestelmässä. Tiedonsiirroissa tarpeellinen, jotta voidaan varmistaa päivitysten osuminen oikeaan opiskeluvoikeuteen.
lähdejärjestelmä	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">lahdejarjestelma</a>	Lähdejärjestelmän yksilöivä tunniste. Tällä tunnistetaan sen järjestelmän tyyppi, josta tiedot on tuotu Koskeen. Yksittäisillä lähdejärjestelmäinstansseilla ei tarvitse olla omaa tunnistetta; tässä identifioidaan vain lähdejärjestelmän tyyppi (esimerkiksi primus, peppi, winha...).

9.1.8. [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluvoikeus](#) > Sisältävä opiskeluvoikeus

Päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluvoikeuden tiedot. Nämä tiedot kertovat, että kyseessä on ns. ulkopuolisen sopimuskumppanin suoritustieto joka liittyy päävastuullisen koulutuksen järjestäjän luomaan opiskeluvoikeuteen. Ks. tarkemmin <https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=70627182>.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oppilaitos	1	<a href="#">Oppilaitos</a>	Päävastaullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden oppilaitostieto. Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.
oid	1	merkkijono	Päävastaullisen koulutuksen järjestäjän luoman opiskeluoikeuden yksilöivä tunniste.

9.1.9. [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeuden tila

Ks. tarkemmin perusopetuksen opiskeluoikeuden tilat: [confluence](#).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
opiskeluoikeusjaksot	1..n	<a href="#">Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeusjakso</a>	Opiskeluoikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksoittain.

9.1.10. [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeuden tila](#) > Nuorten perusopetuksen opiskeluoikeusjakso

Opiskeluoikeuden tilahistoria (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksoittain.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
tila	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koskiopiskeluoikeudentila</a> Hyväksytty koodiarvo: eronnut Hyväksytty koodiarvo: katsotaaneronneeksi Hyväksytty koodiarvo: lasna Hyväksytty koodiarvo: mitatoity Hyväksytty koodiarvo: peruutettu Hyväksytty koodiarvo: valiaikaisestikeskeytynyt Hyväksytty koodiarvo: valmistunut	Opiskeluoikeuden tila (Läsnä, Eronnut, Valmistunut...) jaksottain.



9.1.11. [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > Perusopetuksen opiskeluoikeuden lisätiedot

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
perusopetuksenAloittamistaLykätty	1	true/false Oksa: <a href="#">koulunkäynnin aloittamisen lykkääminen</a>	Perusopetuksen aloittamisesta lykkäys (true/false). Oppilas saa luvan aloittaa perusopetuksen myöhemmin.
aloittanutEnnenOppivelvollisuutta	1	true/false	Perusopetuksen aikastaminen (true/false). Oppilas aloittaa ennen oppivelvollisuusikää.
pidennettyOppivelvollisuus	0..1	<a href="#">Päätösjakso</a> Oksa: <a href="#">pidennetty oppivelvollisuus</a>	Pidennetty oppivelvollisuus alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, että oppilaalla ei ole pidennettyä oppivelvollisuutta.
tukimuodot	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">perusopetuksentukimuoto</a>	Oppilaan saamat laissa säädetyt tukimuodot.
erityisenTuenPäätös	0..1	<a href="#">Erityisen tuen päätös</a> Oksa: <a href="#">henkilökohtainen opetuksen järjestämistä koskeva suunnitelma</a>	Erityisen tuen päätös alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, että päätöstä ei ole tehty. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Oppivelvollisen erityisen tuen päätöstiedot.
tehostetunTuenPäätös	0..1	<a href="#">Päätösjakso</a> Oksa: <a href="#">tehostettu tuki</a>	Tehostetun tuen päätös alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, että päätöstä ei ole tehty. Rahoituksen





Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			laskennassa käytettävä tieto.
joustavaPerusopetus	0..1	<a href="#">Päätösjakso</a> Oksa: <a href="#">joustava perusopetus</a>	Opiskelu joustavassa perusopetuksessa (JOPO) alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei oppilas ole joustavassa perusopetuksessa.
kotiopetus	0..1	<a href="#">Päätösjakso</a>	Opiskelu kotiopetuksessa huoltajan päätöksestä, alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei oppilas ole kotiopetuksessa. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.
ulkomailla	0..1	<a href="#">Päätösjakso</a>	Opiskelu ulkomailla huoltajan ilmoituksesta, alkamis- ja päättymispäivineen. Kentän puuttuminen tai null-arvo tulkitaan siten, ettei oppilas ole ulkomailla.
vuosiluokkiinSitoutumatonOpetus	1	true/false	Oppilas on vuosiluokkiin sitomattomassa opetuksessa (true/false).
vammainen	1	true/false	Oppilas on vammainen (true/false). Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.
vaikeastiVammainen	1	true/false	Oppilas on vaikeasti vammainen (true/false).



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.
majoitusetu	0..1	<a href="#">Päätösjakso</a>	Oppilaalla on majoitusetu. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.
kuljetusetu	0..1	<a href="#">Päätösjakso</a>	Oppilaalla on kuljetusetu. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.
oikeusMaksuttomaanAsuntolapaikkaan	0..1	<a href="#">Päätösjakso</a>	Oppilaalla on oikeus maksuttomaan asuntolapaikkaan. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto.
sisäoppilaitosmainenMajoitus	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Sisäoppilaitosmuotoinen majoitus, aloituspäivä ja loppupäivä. Lista alku- loppu päivämääräpareja. Rahoituksen laskennassa käytettävä tieto. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).
koulukoti	0..n	<a href="#">Aikajakso</a>	Oppija on koulukotikorotuksen piirissä, aloituspäivä ja loppupäivä. Lista alku- loppu päivämääräpareja. Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).

9.1.12. [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeuden lisätiedot](#) > Erityisen tuen päätös

Oppivelvollisen erityisen tuen päätöstiedot.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	0..1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppumispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
opiskeleeToimintaAlueittain	1	true/false	Oppilas opiskelee toiminta- alueittain (true/false). Toiminta-alueittain opiskelussa oppilaalla on yksilöllistetty oppimäärä ja opetus järjestetty toiminta-alueittain. Tuolloin oppilaalla on aina erityisen tuen päätös. Oppilaan opetussuunnitelmaan kuuluvat toiminta-alueet ovat motoriset taidot, kieli ja kommunikaatio, sosiaaliset taidot, päivittäisten toimintojen taidot ja kognitiiviset taidot. huomautuksena: toiminta-alue arviointineen on kuvattu oppiaineen suorituksessa.
erityisryhmässä	1	true/false Oksa: <a href="#">opetusryhmä</a>	Suurittaako erityisoppilas koulutusta omassa erityisryhmässään vai inklusiivisesti opetuksen mukana.

### 9.1.13. [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > Nuorten perusopetuksen oppimäärän suoritus

Perusopetuksen koko oppimäärän suoritus. Nämä suoritukset näkyvät päättötodistuksella.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Nuorten perusopetus</a>	Nuorten perusopetuksen tunnistetiedot.
toimipiste	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipiste</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suoritustapa	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">perusopetuksensuoritustapa</a>	Tieto siitä, suoritetaanko perusopetusta normaalina koulutuksena vai erityisenä tutkintona.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
muutSuorituskielet	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation opetuskieli</a>	Opintojen muut suorituskielet. Ne muut (kuin koulun opetuskielet) kielet joilla on opetettu vähintään 25% oppilaan oppitunneista lukuvuoden aikana.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Nuorten perusopetuksen oppiaineen suoritusPerusopetuksen toiminta-alueen suoritus</a>	Päätötodistukseen liittyvät oppiaineen suoritukset.
todistuksellaNäkyvätLisätiedot	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Vapaamuotoinen tekstikenttä. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: perusopetuksenoppimaara Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			(tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

9.1.14. [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Nuorten perusopetuksen oppimäärän suoritus](#) > Nuorten perusopetus

Nuorten perusopetuksen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 201101 Koodisto: <a href="#">koulutus</a> Oksa: <a href="#">tutkinto</a>	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi.
koulutustyyppi	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koulutustyyppi</a>	Koulutustyyppin koodia ei tarvita syöttövaiheessa; Koski päättelee sen automaattisesti koulutuskoodin perusteella.

9.1.15. [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Nuorten perusopetuksen oppimäärän suoritus](#) > [Henkilövahvistus paikkakunnalla](#) > Organisaatiohenkilö

Henkilö- ja organisaatiotiedot.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	merkkijono	Henkilön koko nimi, esimerkiksi "Matti Meikäläinen".
titteli	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
organisaatio	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipisteTutkintotoimikuntaYritys</a>	Organisaation tunnistetiedot.

9.1.16. [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Nuorten perusopetuksen oppimäärän suoritus](#) > [Nuorten perusopetuksen oppiaineen suoritus](#) > Muu oppiaine

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: HI Hyväksytty koodiarvo: MU Hyväksytty koodiarvo: BI Hyväksytty koodiarvo: PS Hyväksytty koodiarvo: KT Hyväksytty koodiarvo: KO Hyväksytty koodiarvo: FI Hyväksytty koodiarvo: KE Hyväksytty koodiarvo: YH Hyväksytty koodiarvo: TE Hyväksytty koodiarvo: KS Hyväksytty koodiarvo: FY Hyväksytty koodiarvo: GE Hyväksytty koodiarvo: LI Hyväksytty koodiarvo: KU Hyväksytty koodiarvo: MA Hyväksytty koodiarvo: YL Hyväksytty koodiarvo: OP Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

9.1.17. [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Nuorten perusopetuksen oppimäärän suoritus](#) > [Nuorten perusopetuksen oppiaineen suoritus](#) > Vieras tai toinen kotimainen kieli

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Oppiaineena vieras tai toinen kotimainen kieli.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: A1 Hyväksytty koodiarvo: A2 Hyväksytty koodiarvo: B1 Hyväksytty koodiarvo: B2 Hyväksytty koodiarvo: B3 Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kielivalikoima</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

9.1.18. [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Nuorten perusopetuksen oppimäärän suoritus](#) > [Nuorten perusopetuksen oppiaineen suoritus](#) > Äidinkieli ja kirjallisuus

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Oppiaineena äidinkieli ja kirjallisuus.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: AI Koodisto: <a href="#">koskioppiaineetyleissivistava</a> Oksa: <a href="#">oppiaine</a>	Oppiaineen tunnistetiedot. Oppiaine.
kieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppiaineaidinkielijakirjallisuus</a>	Mikä kieli on kyseessä.
pakollinen	1	true/false	Onko pakollinen osa tutkinnossa (true/false).
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

9.1.19. [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Nuorten perusopetuksen oppimäärän suoritus](#) > [Nuorten perusopetuksen oppiaineen suoritus](#) > Paikallinen valinnainen oppiaine

Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Paikallinen koodi</a>	Oppiaineen tunnistetiedot. Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.
laajuus	0..1	<a href="#">Laajuus vuosiviikkotunneissa</a>	Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.



9.1.20. [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Nuorten perusopetuksen oppimäärän suoritus](#) > [Nuorten perusopetuksen oppiaineen suoritus](#) > [Paikallinen valinnainen oppiaine](#) > Paikallinen koodi

Paikallinen, koulutustoimijan oma kooditus. Käytetään kansallisen koodiston puuttuessa.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koodiarvo	1	merkkijono	Koodin yksilöivä tunniste käytetyssä koodistossa.
nimi	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Koodin selväkielinen nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
koodistoUri	0..1	merkkijono	Koodiston tunniste. Esimerkiksi Virta-järjestelmästä saatavissa arvioinneissa käytetään virta/x, missä x on arviointiasteikon tunniste. Jos koodistolla ei ole tunnistetta, voidaan kenttä jättää tyhjäksi.

9.1.21. [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Nuorten perusopetuksen oppimäärän suoritus](#) > [Perusopetuksen toiminta-alueen suoritus](#) > Perusopetuksen toiminta-alue

Perusopetuksen toiminta-alueen tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">perusopetuksentoimintaalue</a>	Toiminta-alueen tunniste.

9.1.22. [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > Perusopetuksen vuosiluokan suoritus

Perusopetuksen vuosiluokan suoritus. Nämä suoritukset näkyvät lukuvuositodistuksella.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Perusopetuksen luokka-aste</a>	Luokka-aste ilmaistaan perusopetuksenluokkaaste-koodistolla. Perusopetuksen luokka-asteen (1-9) tunnistetiedot.
luokka	1	merkkijono	Luokan tunniste, esimerkiksi 9C.
toimipiste	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio-OIDOppilaitosToimipiste</a>	Oppilaitoksen toimipiste, jossa opinnot on



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
		Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation toimipiste</a>	suoritettu. Jos oppilaitoksella ei ole toimipisteitä, syötetään tähän oppilaitoksen tiedot.
alkamispäivä	0..1	päivämäärä	Suorituksen alkamispäivä. Muoto YYYY-MM-DD. Vuosiluokan alkamispäivä.
vahvistus	0..1	<a href="#">Henkilövahvistus paikkakunnalla</a>	Suorituksen virallinen vahvistus (päivämäärä, henkilöt). Varsinaisen todistuksen saantipäivämäärä. Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.
suorituskieli	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
muutSuorituskielet	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">koulutusorganisaation opetuskieli</a>	Opintojen muut suorituskielet. Ne muut (kuin koulun opetuskielet) kielet joilla on opetettu vähintään 25% oppilaan oppitunneista lukuvuoden aikana.
kielikylpykieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">kielikylpy</a>	Tieto siitä kielestä, joka on oppilaan kotimaisten kielten kielikyllyn kieli.
jääLuokalle	1	true/false	Tieto siitä, että oppilas jää luokalle.
käyttätymisenArvio	0..1	<a href="#">Perusopetuksen käyttätymisen arviointi</a>	Käyttätymisen arviointi. Koodiarvon lisäksi voidaan liittää sanallinen arviointi vapaana tekstinä kuvauskenttään.
osasuoritukset	0..n	<a href="#">Nuorten perusopetuksen oppiaineen suoritusPerusopetuksen toiminta-alueen suoritus</a>	Vuosiluokan suoritukseen liittyvät oppiaineen suoritukset.
todistuksellaNäkyvätLisätiedot	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: perusopetuksenvuosiluokka Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
liitetiedot	0..n	<a href="#">Perusopetuksen vuosiluokan suorituksen liite</a>	Vuosiluokan todistuksen liitetieto.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

### 9.1.23. [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen vuosiluokan suoritus](#) > Perusopetuksen luokka-aste

Perusopetuksen luokka-asteen (1-9) tunnistetiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">perusopetuksenluokkaaste</a> Koodisto: <a href="#">koulutus</a> Oksa: <a href="#">tutkinto</a>	Tutkinnon 6-numeroinen tutkintokoodi. Sama kuin tilastokeskuksen koulutuskoodi. Luokka-asteen tunniste (1-9).
perusteenDiaarinumero	0..1	merkkijono	Tutkinnon perusteen diaarinumero Ks. ePerusteet-palvelu.
koulutustyyppi	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">koulutustyyppi</a>	Koulutustyyppin koodia ei tarvita syöttövaiheessa; Koski päättelee sen automaattisesti koulutuskoodin perusteella.



9.1.24. [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen vuosiluokan suoritus](#) > Perusopetuksen käyttäytymisen arviointi

Käyttäytymisen arviointi. Koodiarvon lisäksi voidaan liittää sanallinen arviointi vapaana tekstinä kuvauskenttään.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
kuvaus	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
päivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

9.1.25. [Oppija](#) > [Perusopetuksen opiskeluoikeus](#) > [Perusopetuksen vuosiluokan suoritus](#) > Perusopetuksen vuosiluokan suorituksen liite

Vuosiluokan todistuksen liitetieto.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
tunniste	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">perusopetuksentodistuksenliitetieto</a> Hyväksytty koodiarvo: kayttaytyminen Hyväksytty koodiarvo: tyoskentely	Liitetiedon tyyppi kooditettuna.
kuvaus	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lisätiedon kuvaus. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

9.1.26. Englanniksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

Lokalisoitu teksti, jossa mukana englanti.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
en	1	merkkijono	

### 9.1.27. Suomeksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

Lokalisoitu teksti, jossa mukana suomi.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
fi	1	merkkijono	
sv	0..1	merkkijono	
en	0..1	merkkijono	

### 9.1.28. Ruotsiksi

Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.

Lokalisoitu teksti, jossa mukana ruotsi.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
sv	1	merkkijono	
en	0..1	merkkijono	

### 9.1.29. Koodistokoodiviite

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koodiarvo	1	merkkijono	Koodin tunniste koodistossa.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä kuvausta ei tarvita; kuvaus haetaan Koodistopalvelusta Koodin selväkielinen, kielistetty nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
lyhytNimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä kuvausta ei tarvita; kuvaus haetaan Koodistopalvelusta Koodin selväkielinen, kielistetty lyhennetty nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
koodistoUri	1	merkkijono	Käytetyn koodiston tunniste.
koodistoVersio	0..1	numero	Käytetyn koodiston versio. Jos versiota ei määritellä, käytetään uusinta versiota.



### 9.1.30. Täydelliset henkilötiedot

Henkilötiedot. Syötettäessä vaaditaan joko oppijanumero oid tai kaikki muut kentät, jolloin järjestelmään voidaan tarvittaessa luoda uusi henkilö.

Täydet henkilötiedot. Tietoja haettaessa Koskesta saadaan aina täydet henkilötiedot.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono Oksa: <a href="#">oppijanumero</a>	Oppijanumero 'oid' on oppijan yksilöivä tunniste Opintopolku-palvelussa ja Koskessa.
hetu	0..1	merkkijono	Suomalainen henkilötunnus.
syntymäaika	0..1	päivämäärä	Henkilön syntymäaika. Muoto YYYY-MM-DD.
etunimet	1	merkkijono	Henkilön kaikki etunimet. Esimerkiksi Sanna Katariina.
kutsumanimi	1	merkkijono	Kutsumanimi, oltava yksi etunimistä. Esimerkiksi etunimille "Juha-Matti Petteri" kelpaavat joko "Juha-Matti", "Juha", "Matti" tai "Petteri".
sukunimi	1	merkkijono	Henkilön sukunimi. Henkilön sukunimen etuliite tulee osana sukunimeä.
äidinkieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a>	Opiskelijan äidinkieli (vrkn mukainen äidinkieli).
kansalaisuus	0..n	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">maatjavaltiot2</a>	Opiskelijan kansalaisuudet.

### 9.1.31. Oppilaitos

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä oppilaitos-tyyppinen organisaatio.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasolla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
oppilaitosnumero	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">oppilaitosnumero</a>	Tiedon syötössä oppilaitosnumeroa ei tarvita; numero haetaan Organisaatiopalvelusta 5-numeroinen oppilaitosnumero, esimerkiksi 00001.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Oppilaitoksen kotipaikka.

### 9.1.32. Päätösjakso

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppumispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.

### 9.1.33. Aikajakso

Aikajakson pituus (alku- ja loppupäivämäärä).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
alku	1	päivämäärä	Jakson alkamispäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.
loppu	0..1	päivämäärä	Jakson loppupäivämäärä. Muoto YYYY-MM-DD.

### 9.1.34. Koulutustoimija

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä koulutustoimija-tyyppinen, oppilaitoksen ylätasolla oleva organisaatio. Tiedon syötössä tietoa ei tarvita; organisaation tiedot haetaan Organisaatiopalvelusta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasoilla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
yTunnus	0..1	merkkijono	Koulutustoimijan Y-tunnus.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Koulutustoimijan kotipaikka.

### 9.1.35. Organisaatio-OID

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä organisaatio, jonka OID-tunniste on tiedossa.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasoilla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Organisaation kotipaikka.

### 9.1.36. Toimipiste

Opintopolun organisaatiopalvelusta löytyvä toimipiste-tyyppinen organisaatio.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
oid	1	merkkijono	Organisaation tunniste Opintopolku-palvelussa. Oid numero, joka on kaikilla organisaatiotasoilla: toimipisteen oid, koulun oid, koulutuksen järjestäjän oid.
nimi	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Tiedon syötössä nimeä ei tarvita; kuvaus haetaan Organisaatiopalvelusta Organisaation (kielistetty) nimi. Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
kotipaikka	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Toimipisteen kotipaikka.

### 9.1.37. Tutkintotoimikunta

Tutkintotoimikunta.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
tutkintotoimikunnanNumero	1	merkkijono	Tutkintotoimikunnan numero.

### 9.1.38. Yritys

Yritys, jolla on y-tunnus.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
nimi	1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
yTunnus	1	merkkijono	Yrityksen Y-tunnus.

### 9.1.39. Laajuus vuosiviikkotunneissa

Tutkinnon tai tutkinnon osan laajuus. Koostuu opintojen laajuuden arvosta ja yksiköstä.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvo	1	numero	Opintojen laajuuden arvo.
yksikkö	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 3 Koodisto: <a href="#">opintojenlaajuusyksikko</a>	Opintojen laajuuden yksikkö.

### 9.1.40. Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi

Numeerinen arviointi asteikolla 4 (hylätty) - 10 (erinomainen).

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: 4 Hyväksytty koodiarvo: 5 Hyväksytty koodiarvo: 6 Hyväksytty koodiarvo: 7 Hyväksytty koodiarvo: 8 Hyväksytty koodiarvo: 9 Hyväksytty koodiarvo: 10 Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
päivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

#### 9.1.41. Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi

Sanallisessa arvioinnissa suorituksen hyväksymisen ilmaisuun käytetään koodiarvoja S (suoritettu) ja H (hylätty). Koodiarvon lisäksi voidaan liittää sanallinen arviointi vapaana tekstinä kuvaus-kenttään.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arvosana	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: S Hyväksytty koodiarvo: H Koodisto: <a href="#">arviointiasteikkoyleissivistava</a>	Arvosana. Kullekin arviointiasteikolle löytyy oma koodistonsa.
kuvaus	0..1	<a href="#">EnglanniksiSuomeksiRuotsiksi</a>	Lokalisoitu teksti. Vähintään yksi kielistä (fi/sv/en) vaaditaan.
päivä	0..1	päivämäärä	Päivämäärä, jolloin arviointi on annettu. Muoto YYYY-MM-DD.
hyväksytty	0..1	true/false	Onko arviointi hyväksytty. Tiedon syötössä arvoa ei tarvita, eikä syötettyä arvoa käsitellä; arvo päätellään arvosanasta.

#### 9.1.42. Henkilövahvistus paikkakunnalla

Suorituksen vahvistus organisaatio- ja henkilötiedoilla.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
päivä	1	päivämäärä	Tutkinnon tai tutkinnonosan vahvistettu suorituspäivämäärä, eli päivämäärä jolloin suoritus on hyväksyttyä todennettua osaamista. Muoto YYYY-MM-DD.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
paikkakunta	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kunta</a>	Paikkakunta, jossa suoritus on vahvistettu (allekirjoituksen paikkakunta).
myöntäjäOrganisaatio	1	<a href="#">KoulutustoimijaOrganisaatio- OIDOppilaitosToimipisteTutkintotoimikunta Yritys</a>	Organisaatio, joka suorituksen on vahvistanut.
myöntäjäHenkilöt	1..n	<a href="#">Organisaatiohenkilö</a>	Myöntäjähenkilö/-henkilöt, eli suorituksen/todistuksen allekirjoittajat. Henkilö- ja organisaatiotiedot.

### 9.1.43. Nuorten perusopetuksen oppiaineen suoritus

Perusopetuksen oppiaineen suoritus osana perusopetuksen oppimäärän tai vuosiluokan suoritusta.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Muu oppiaine</a> <a href="#">Vieras tai toinen kotimainen kieli</a> <a href="#">Äidinkieli ja kirjallisuus</a> <a href="#">Paikallinen valinnainen oppiaine</a>	Perusopetuksen oppiaineen tunnistetiedot.
yksilöllistettyOppimäärä	1	true/false	Tieto siitä, onko oppiaineen oppimäärä yksilöllistetty (true/false). Jos oppilas opiskelee yhdessä yksilöllistetyn oppimäärän mukaan, myös päättöarviointi voi näissä aineissa olla sanallinen.
painotettuOpetus	1	true/false	Tieto siitä, onko oppiaineen opetus painotettu (true/false). Painotettu opetus (oppiaine tai oppiainekokonaisuus, kaksikielinen opetus) tavoitteet ja arviointiperusteet ovat valtakunnallisen opetussuunnitelman perusteiden mukaiset.



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a> <a href="#">Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: perusopetuksenoppiaine Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).

#### 9.1.44. Perusopetuksen toiminta-alueen suoritus

Perusopetuksen toiminta-alueen suoritus osana perusopetuksen oppimäärän tai vuosiluokan suoritusta. Suoritukset voidaan kirjata oppiaineiden sijaan toiminta-alueittain, jos opiskelijalle on tehty erityisen tuen päätös.

Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
koulutusmoduuli	1	<a href="#">Perusopetuksen toiminta-alue</a>	Toiminta-alueet voivat sisältää yksittäisen oppiaineen tavoitteita ja sisältöjä, jos oppilaalla on vahvuuksia jossakin yksittäisessä oppiaineessa. Opetuksen toteuttamisessa eri toiminta-alueiden sisältöjä voidaan yhdistää. Toiminta-alueesta



Nimi	Lukumäärä	Tyyppi	Kuvaus
			muodostuu oppiaineen kaltaisia suorituksia. Perusopetuksen toiminta-alueen tunnistetiedot.
arviointi	0..n	<a href="#">Numeerinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a> <a href="#">Sanallinen perusopetuksen oppiaineen arviointi</a>	Arviointi. Jos listalla useampi arviointi, tulkitaan myöhemmät arvioinnit arvosanan korotuksiksi edellisiin samalla listalla oleviin arviointeihin. Jos aiempaa, esimerkiksi väärin kirjattua, arviota korjataan, ei listalle tule uutta arviota.
suorituskieli	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">kieli</a> Oksa: <a href="#">opintosuorituksen kieli</a>	Opintojen suorituskieli.
tyyppi	1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Hyväksytty koodiarvo: perusopetuksen toiminta-alue Koodisto: <a href="#">suorituksentyyppi</a>	Suorituksen tyyppi, jolla erotellaan eri koulutusmuotoihin (perusopetus, lukio, ammatillinen...) ja eri tasoihin (tutkinto, tutkinnon osa, kurssi, oppiaine...) liittyvät suoritukset.
tila	0..1	<a href="#">Koodistokoodiviite</a> Koodisto: <a href="#">suorituksentila</a>	Suorituksen tila päätellään automaattisesti. Koski ei enää käsittele tila-kentän arvoa. Kenttä poistetaan tulevaisuudessa tarpeettomana. Suorituksen tila (KESKEN, VALMIS, KESKEYTYNYT).